

## **К 70-ЛЕТНЕМУ ЮБИЛЕЮ ВЛАДИМИРА СЕРГЕЕВИЧА ТИКУНОВА, ОСНОВАТЕЛЯ СЕРИИ КОНФЕРЕНЦИЙ ИНТЕРКАРТО. ИНТЕРГИС**

Тикунов Владимир Сергеевич – профессор кафедры географии мирового хозяйства, заведующий Лабораторией комплексного картографирования (с 1995 года) и Регионального центра мировой системы данных (с 2011 года) географического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

Родился 30 января 1949 года в городе Брянске. В 1966 году поступил на географический факультет Московского университета, который с отличием окончил в 1971 году и сразу же поступил в аспирантуру. В 1974 году защитил кандидатскую диссертацию на тему “Разработка методов автоматического составления некоторых типов социально-экономических карт”, а в 1983 году – докторскую диссертацию на тему “Моделирование тематического содержания карт (на примере социально-экономических карт)”. Звание доцента присвоено в 1981 году, а профессора – в 1991 году.



## НАУЧНАЯ РАБОТА

Основные научные результаты связаны с развитием теории геоинформатики; созданием нового научного направления – математико-картографического моделирования; моделированием и визуализацией геосистем, в том числе в неевклидовой метрике; разработкой системы индексов и индикаторов для комплексной географической характеристики развития территорий. Выполнен цикл фундаментальных теоретических и экспериментальных исследований, связанных с развитием теории геоинформатики. Опубликовано одна из первых в России монографий «Геоинформатика» [М.: Картгеоцентр-Геодезиздат, 1993. 213 с., в соавторстве с А.В. Кошкарёвым]<sup>1</sup>, где освещены общие вопросы геоинформатики, функциональные возможности географических информационных систем, принципы проектирования, аппаратно-программные средства реализации, интеграции данных и технологий, особенности интеллектуализации ГИС и систем поддержки принятия решений и другие вопросы. Особое внимание обращено на блоки моделирования и визуализации данных, а также на прикладные аспекты геоинформатики в географии.

Создана теоретическая основа математико-картографического моделирования, обоснована возможность комплексирования моделей, разработана их классификация, осуществлена экспериментальная проверка и внедрение в практику географических исследований. Издана первая монография по данному направлению «Математико-картографическое моделирование в географии» [М.: Мысль, 1980. 224 с., в соавторстве с В.Т. Жуковым и С.Н. Сербенюком].

Проведено обобщение современных методов географических исследований, среди которых охарактеризованы географические описания, картографические, математические, дистанционные, геохимические и геофизические методы исследований, а также их совмещения. Результаты нашли отражение в книге «Современные методы географических исследований» [М.: Просвещение, 1996. 207 с., в соавторстве с К.Н. Дьяконовым и Н.С. Касимовым]. По методам моделирования тематического содержания карт опубликована книга «Моделирование в картографии» [М.: Издательство Московского университета, 1997. 405 с.].

Создана система индексов и индикаторов экологического, социально-демографического и экономического развития территорий. Разработаны и впервые рассчитаны интегральные показатели географического размера территорий, характеристики общественного здоровья населения, социальной напряженности регионов страны и др. По классификациям в географии опубликована книга «Классификации в географии: ренессанс или увядание? (Опыт формальных классификаций)» [Москва-Смоленск, Издательство СГУ, 1997. 367 с.].

Созданы оригинальные методики построения и применения в географических исследованиях изображений в неевклидовой метрике – линейных, площадных и объёмных анаморфоз, в том числе анимированных. Результаты, получаемые при использовании соответствующих алгоритмов, превосходят все известные отечественные и зарубежные разработки; по этим материалам написаны книги «Анаморфозы: что это такое?» [М.: Издательство Эдиториал УРСС, 1999. 168 с.] и “Visualisation in noneuclidean metrics” [Hong Kong, 2015. 213 p.].

В книге «Моделирование в социально-экономической картографии» [М.: Издательство Московского университета, 1985. 280 с.] впервые предложена система методов моделирования тематического содержания социально-экономических карт; обоснованы элементарные и сложные модели; показана роль многовариантности моделирования и пути оценки достоверности результатов.

---

<sup>1</sup> Список публикаций приведён ниже

Руководил рядом российских (РФФИ, РНФ, РГНФ, Университеты России – фундаментальные исследования, программа «Интеграция») и международных (Фонд Макартуров, INTAS, RSS, NWO) проектов. Эксперт нескольких фондов, в том числе РФФИ, РНФ, РГНФ, а также РАН и Скопус.

Многие разработки нашли практическое применение при создании серий тематических карт и атласов – Национального атласа России (В.С. Тикунов был главным редактором 3-го тома), Экологического атласа России (издания 2002 и 2017 годов – главный редактор), Атласа Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, Экологического атласа Мурманской области, Атласа Российской Арктики в XXI веке: природные условия и риски освоения, Национального атласа Арктики и других.

Лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники (2004 год) за разработку экологических и природно-ресурсных атласов России. В 1999 году получил премию имени Д.Н. Анучина за работы по математико-картографическому моделированию. Награждён премией Правительства Синьцзян-Уйгурского автономного района за вклад в социально-экономическое развитие района (2008 год). В 2005 году получил грант Правительства Москвы «Профессор – 2005», а в 2013 году стал заслуженным профессором МГУ. Действительный член Российской Академии естественных наук (отделение информатики и кибернетики) и Международной Академии наук Евразии.

В.С. Тикунов является заместителем главного редактора журналов «Вестник Московского университета. Серия 5. География» и «Geography, Environment, Sustainability», член редколлегий ещё 15 журналов, среди которых «Geographical Systems. The International Journal of Geographical Information, Analysis, Theory and Decision» (1993–2003), «GeoInformatica. An International Journal on Advances of Computer Science for Geographic Information Systems», «ISPRS International Journal of Geo-Information», «International Scientific Journal Micro, Macro & Mezzo Geo Information», «Journal of Arid Land», «Journal of the Geographical Institute «Jovan Cvijic»», «Journal of Geodesy and Geomatics Engineering», «Journal of Geovisualization and Spatial Analysis», «Kartografija i Geoinformacije» (Cartography and Geoinformation journal), «Geoinformatics & Geostatistics: An Overview» и другие.

В.С. Тикунов – автор и соавтор около 800 научных работ, опубликованных в 40 странах мира на 16 языках. Результаты научных работ неоднократно докладывались на российских и международных конференциях, опубликованы в международных журналах, в том числе относящихся к Топ-25, и хорошо цитируются зарубежными авторами.

Для ознакомления российских учёных с современными зарубежными достижениями перевёл (совместно с учениками) ряд статей и две книги на русский язык.

В процессе своей деятельности В.С. Тикунов посетил многие страны и регионы мира; карты его путешествий приведены ниже.

## **УЧЕБНАЯ РАБОТА**

В МГУ В.С. Тикуновым разработаны учебные курсы и составлены программы к ним по геоинформатике и математико-картографическому моделированию, которые читаются в настоящее время во многих университетах России и странах СНГ. Подготовлены и опубликованы учебники по этим курсам. В течение многих лет он читает несколько курсов для студентов, обучающихся по специальностям «География» и «Картография»: Математико-картографическое моделирование (с 1975 года по настоящее время), Картография (1987–1994 годы), Геоинформатика (1989–2009 годы), Геоинформатика и моделирование (1997–2009 годы), Геоинформатика для устойчивого развития (с 2009 года по настоящее время), Геоинформационные системы в демографических и социально-экономических исследованиях (с 2017 по настоящее время), учебный курс на экономическом факультете МГУ. Курс Геоинформатика читался также в Филиалах МГУ в Севастополе, Астане и Женеве (Швейцария). В.С. Тикунов является членом Учёного совета

географического факультета МГУ и заместителем председателя специализированного диссертационного совета.

Под руководством В.С. Тикунова защищены 21 кандидатская диссертация, несколько десятков дипломных работ и магистерских диссертаций. Он – автор нескольких учебников и учебных пособий, а учебник «Геоинформатика» вошел в серию «Классический университетский учебник» и признан ГИС-Ассоциацией России лучшим учебником.

Читал лекции в отечественных (Иркутск, Ярославль, Пенза, Краснодар), а также зарубежных университетах: в Брно (Чехия), университетах штатов Нью-Йорк и Калифорния (США), в Университете Йоханнесбурга (ЮАР), Вагенингене и Энсхеде (Нидерланды), Кембридже (Великобритания), Сантьяго (Чили), Гаване (Куба), Гуанчжоу, Гонконге и Урумчи (Китай), Севастополе (Украина), Рейкьявике (Исландия), Женеве (Швейцария), Астане (Казахстан), Берлине (Германия), Стамбуле (Турция), Скопье (Македония), Тиране (Албания), Салониках (Греция).

В 1977–78 годах прошёл десятимесячную научную стажировку в Англии. Для научной работы выезжал также в США (1987 год), Нидерланды (1991 год) и Англию (1993, 1999 годы).

С 2003 года организовал и проводил летние школы по современным проблемам геоинформатики в России (4 раза), на Украине, Турции, на Балканах и четырежды в Китае.

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

В.С. Тикунов ведёт большую международную работу. Он был и является в настоящее время председателем комиссии, вице-президентом Международной Картографической Ассоциации, объединяющей деятельность в области картографии и геоинформатики более 80 стран мира. В течение 16 лет был членом Комиссии по географическим информационным наукам Международного Географического Союза. Был членом Исполкома международного общества Цифровая Земля. Руководил рядом российских и международных проектов.

Организовал проведение ежегодных международных конференций ИнтерКарто. ИнтерГИС и является их председателем начиная с 1994 года. Конференции проходят частично в России, частично за рубежом (они проводились в Европе, Азии, Северной и Южной Америке, Африке, Австралии и Океании).

К началу каждой конференции изданы сборники материалов, большинство из которых имеют объём более 500 страниц. В некоторых случаях материалы издавались в нескольких томах: Якутск — 4 тома; Калининград – Берлин, Саратов – Урумчи, Пермь – Гент и Южно-Сахалинск – Сеул – Вашингтон — по 3 тома; Апатиты (Мурманская область) – Ханты-Мансийск – Йеллоунайф, Веллингтон – Мельбурн – Протвино (Московская обл.), Петрозаводск – Бонн – Анкоридж и Мурманск – Токио — по 2 тома.

Сборники конференций с марта 2019 года индексируются в базе данных Скопус.

*Коллеги, друзья, ученики*



На конференции ИнтерКарто. ИнтерГИС 11 в Ставрополе  
At the conference InterCarto. InterGIS 12 in Stavropol



На конференции ИнтерКарто. ИнтерГИС 12 в Калининграде  
At the conference InterCarto. InterGIS 12 in Kaliningrad



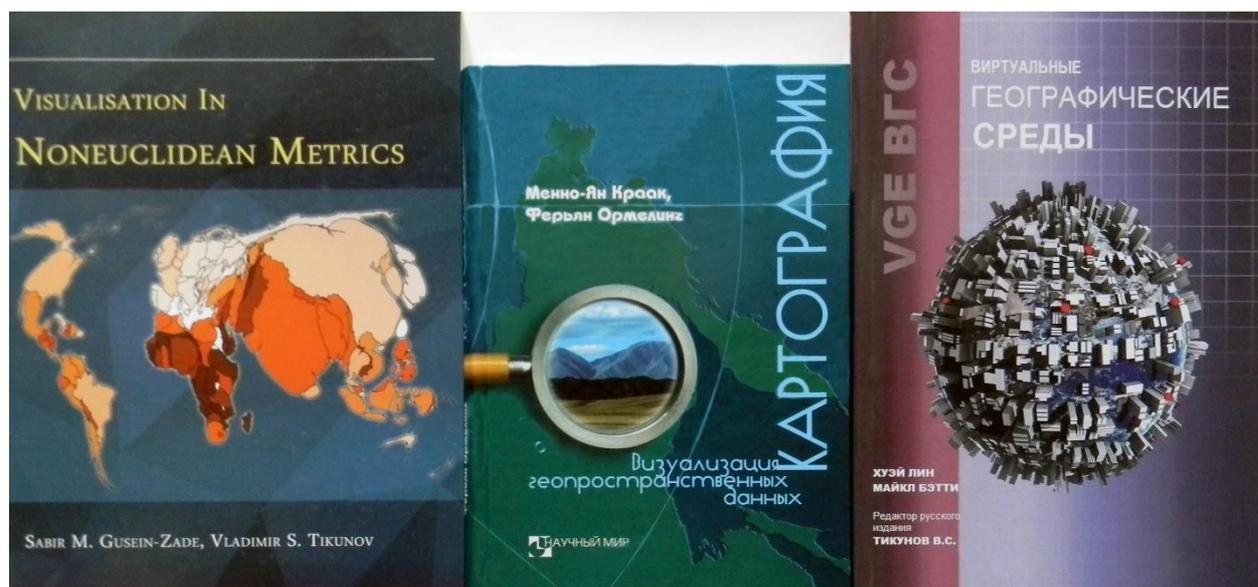
Доклад на конференции «ГИС для Шёлкового пути» в Исфахане (Иран)  
Report at the conference "GIS for the Silk Road" in Isfahan (Iran)



Доклад на конференции «ГИС для Шёлкового пути» в Сиане (Китай)  
Report at the Conference "GIS for the Silk Road" in Xi'an (China)



Некоторые монографии  
Some monographs



Последняя из опубликованных монографий («Визуализация в неевклидовой метрике», Гонконг, 2015) и переведённые на русский язык книги  
The last of the published monographs (“Visualization in the Non-Euclidean Metric”, Hong Kong, 2015) and books translated into Russian



Учебники и учебные пособия  
Textbooks and teaching aids

## **TO THE 70<sup>th</sup> ANNIVERSARY OF VLADIMIR SERGEEVICH TIKUNOV, FOUNDER OF THE INTERCARTO. INTERGIS CONFERENCE SERIES**

Vladimir Sergeyevich Tikunov – Professor of the Department of Geography of the World Economy, Head (since 1995) of the Laboratory of Integrated Mapping and the Regional Center of the World Data System (since 2011) of the Geographical Faculty of Lomonosov Moscow State University.

Born on January 30, 1949 in the city of Bryansk. In 1966 he began studying at the geographical faculty of Moscow University, graduated with honors in 1971, and immediately began work on his PhD. In 1974, he defended his thesis on the topic “Development of methods for automatic compilation of some types of socio-economic maps”, and in 1983 his doctoral thesis was “Modeling thematic content of maps (using the example of socio-economic maps)”. The rank of assistant professor was awarded in 1981, and the professor in 1991.

### **SCIENTIFIC WORK**

The main scientific results are related to the development of the theory of geoinformatics; the creation of a new scientific direction – math-cartographic modeling; modeling and visualization of geosystems, including in the non-Euclidean metric; development of a system of indices and indicators for integrated geographic characteristics of the development of territories. A cycle of fundamental theoretical and experimental research related to the development of the theory of geoinformatics has been carried out. One of the first monographs on geoinformatics “Geoinformatics” [Moscow: Cartgeocenter-Geodesizdat, 1993, 213 p., in collaboration with A.V. Koshkarev] was published, which covered general issues of geoinformatics, the functionality of geographic information systems, design principles, hardware and software for implementation, integration of data and technologies, features of intellectualization of GIS and decision support systems, etc. Special attention is paid to the blocks of modeling and data visualization, as well as applied aspects of geoinformatics in geography.

The theoretical basis of mathematical-cartographic modeling was created, the possibility of model integration was substantiated, their classification was developed, experimental verification and introduction of geographical research into practice was carried out, the first monograph in this direction “Mathematical-modeling in geography” was published [Moscow: Think, 1980, 224 p., in collaboration with V.T. Zhukov and S.N. Serbeniuk).

A generalization of modern methods of geographical research has been conducted, among which geographical descriptions, cartographic, mathematical, geochemical, and geophysical research methods, as well as their combination, have been characterized, the results are reflected in the book “Modern methods of the geographical research” [Moscow: Enlightenment, 1996, in collaboration with K.N. Dyakonov and N.S. Kasimov]. The book “Modeling in Cartography” was published on modeling methods of the thematic content of maps [Moscow: Moscow University Press, 1997, 405 p.].

A system of indices and indicators of the ecological, socio-demographic and economic development of territories has been created. For the first time, integrated indicators of geographic size of territories, characteristics of public health, social tensions of regions of the country, etc. were developed and calculated. According to the classifications in geography, the book “Classifications in geography: renaissance or wilt? Experience of Formal Classifications” was published [Moscow – Smolensk, SSU Publishing House, 1997, 367 p.].

Original methods of construction and application in geographical research of images in a non-Euclidean metric are created – linear, areal and volumetric anamorphoses, including animated. The results obtained with the use of appropriate algorithms surpass all known domestic and foreign developments; the books “Anamorphoses: what is it?” [Moscow: Publishing House Editorial URSS, 1999, 168 p.] and “Visualization in noneuclidean metrics” [Hong Kong, 2015, 213 p.] were written.

In the book “Modeling in the socio-economic cartography” (Moscow: Moscow University Press, 1985, 280 p.) the system of methods for modeling the thematic content of socio-economic maps was proposed for the first time; elementary and complex models are justified; the role of modeling multivariate and ways to assess the reliability of results is shown.

He supervised a number of Russian (RFBR, RNF, RGNF, Russian Universities – basic research, “Integration” program) and international (MacArthur Foundation, INTAS, RSS, NWO) projects. An expert of several funds, including the Russian Foundation for Basic Research, the Russian Science Foundation, Russian Academy of Sciences (decree of the Presidium of the Russian Academy of Sciences on 07.27.2016).

Many of his developments have found practical application in creating series of thematic maps and atlases – the National Atlas of Russia (V.S. Tikunov was the editor-in-chief of volume 3), the Environmental Atlas of Russia (2002 and 2017 – editor-in-chief), the Atlas of the Khanty-Mansiysk Autonomous Okrug–Ugra, Ecological Atlas of the Murmansk region, Atlas of the Russian Arctic in the XXI century: natural conditions and risks of development, the National Atlas of the Arctic, etc.

Winner of the Prize of the Government of the Russian Federation in the field of science and technology (2004) for the development of environmental and natural resource atlases of Russia. In 1999, he received the D.N. Anuchin Prize for his work on mathematical cartographic modeling. Awarded the Prize of the Xinjiang Uygur Autonomous Region Government for his contribution to the social and economic development of the region (2008). In 2005 he received a grant from the Government of Moscow “Professor–2005”, and in 2013 he became an honored professor of Moscow State University. Member of the Russian Academy of Natural Sciences (Department of Informatics and Cybernetics) and the International Academy of Sciences of Eurasia.

V.S. Tikunov is the deputy chief editor of the journal “Bulletin of Moscow University. Series 5. Geography” and “Geography, Environment, Sustainability”, a member of the editorial boards of 15 more journals, including “Geographical Systems. The International Journal of Geographical Information, Analysis, Theory and Decision” (1993–2003), “GeoInformatica. International Journal of Geo-Information”, “ISPRS International Journal of Geo-Information”, “International Scientific Journal Micro, Macro & Mezzo GeoInformation”, “Journal of Arid Land”, “Journal of Geographical Institute “Jovan Cvijic”, “Journal of Geodesy and Geomatics Engineering”, “Journal of Geovisualization and Spatial Analysis”, “Kartografija i Geoinformacije” (Cartography and Geoinformation journal), “Geoinformatics & Geostatistics: an Overview” and others.

V.S. Tikunov is the author and co-author of about 800 scientific papers published in 40 countries of the world in 16 languages. The results of scientific works were repeatedly reported at Russian and international conferences, published in international journals, including those related to the Top 25, and are well quoted by foreign authors.

For familiarize Russian scientists with modern foreign achievements, he translated (together with pupils) a number of articles and two books into Russian.

In the process of his activity V.S. Tikunov visited many countries and regions of the world; maps of his travels are given below.

## **EDUCATIONAL WORK**

At Moscow State University training courses and compiled programs for them in geoinformatics and mathematical-cartographic modeling, which are currently taught at many universities in Russia and the countries of CIS have been developed by V.S. Tikunov. Textbooks for these courses have been prepared and published. For many years he teaches several courses for students studying in the specialties “Geography” and “Cartography”: Mathematical-cartographic modeling (from 1975 to the present time), Cartography (1987–1994), Geoinformatics (1989–2009), Geoinformatics and modeling (1997–2009), Geoinformatics for sustainable development (from 2009 to the present time), Geographical information systems in demographic and socio-economic researches (from 2017 to the present time), training course at the Economical Faculty

of Moscow State University. The course Geoinformatics was also taught at MSU Branches in Sevastopol, Astana and Geneva (Switzerland). V.S. Tikunov is a member of the Academic Council of the Geographical Faculty of Moscow State University and a deputy chairman of a specialized dissertation council.

21 PhD dissertations, a few dozens of diploma theses and master's dissertations are defended under the leadership of V.S. Tikunov. He is the author of several textbooks and study guides, and the textbook "Geoinformatics" was included in the series "Classical University Textbook" and recognized as the best textbook by the GIS-Association of Russia.

He lectured in domestic (Irkutsk, Yaroslavl, Penza, Krasnodar), as well as foreign universities: in Brno (Czech Republic), at the universities of the states of New York and California (USA), at the University of Johannesburg (South Africa), in Wageningen and Enschede (Netherlands), Cambridge (UK), Santiago (Chile), Havana (Cuba), Guangzhou, Hong Kong and Urumqi (China), Sevastopol (Ukraine), Reykjavik (Iceland), Geneva (Switzerland), Astana (Kazakhstan), Berlin (Germany), Istanbul (Turkey), Skopje (Macedonia), Tirana (Albania), Thessaloniki (Greece).

In 1977–78, he completed a ten-month scientific internship in England. For scientific work, he also traveled to the USA (1987), the Netherlands (1991) and England (1993, 1999).

Since 2003, he organized and conducted summer schools on modern issues of geoinformatics in Russia (4 times), in Ukraine, Turkey, the Balkans and four times in China.

## **INTERNATIONAL ACTIVITY**

V.S. Tikunov carries out a great international work. He was and is currently the chairman of the commission, vice president of the International Cartographic Association, uniting activities in the field of cartography and geoinformatics more than 80 countries of the world. For 16 years he was a member of the Commission on Geographical Information Sciences of the International Geographic Union. He was a member of the Executive Committee of the Digital Earth International Society. He led a range of Russian and international projects.

He organized the holding of annual International conferences InterCarto. InterGIS and is their chairman since 1994. Conferences are held partially in Russia, partially abroad (they were held in Europe, Asia, North and South Americas, Africa, Australia and Oceania).

To the beginning of each conference Proceedings most of which have a volume of more than 500 pages were published. In some cases, materials were published in several volumes: Yakutsk — 4 volumes; Kaliningrad – Berlin, Saratov – Urumqi, Perm – Gent and Yuzhno-Sakhalinsk – Seoul – Washington — 3 volumes each; Apatity (Murmansk region) – Khanty-Mansiysk – Yellowknife, Wellington – Melbourne – Protvino (Moscow Region), Petrozavodsk – Bonn – Anchorage and Murmansk – Tokyo — 2 volumes each.

Proceedings of the conference are indexed in the Scopus database from March 2019.

*Colleagues, friends, disciples*



Поездки профессора В.С. Тикунова по странам мира  
Trips of professor V.S. Tikunov by countries of the World



Поездки профессора В.С. Тикунова по Европе  
Trips of professor V.S. Tikunov by countries of the Europe



Поездки профессора В.С. Тикунова по России и сопредельным государствам  
Trips of professor V.S. Tikunov by and neighboring countries

## СПИСОК НАУЧНЫХ РАБОТ В.С. ТИКУНОВА

1. *Свентэк Ю.В., Тикунов В.С.* Выделение зон влияния способом итераций. Вестник Московского университета. Серия геогр., 1971. № 1. С. 110–113.
2. *Расположенский Н.А., Свентэк Ю.В., Тикунов В.С.* О возможностях применения электрического моделирования в географии. Вестник Московского университета. Серия геогр., 1972. № 4. С. 32–37.  
то же  
*Raspoločhenskiy N.A., Svntek Y.V., Tikunov V.S.* The use of electric models in geography. Soviet Geography: Review and Translation, 1973. V. 14. No 5. P. 315–321.
- то же  
*Raspoločhenski N.A., Swientek J.W., Tikunow W.S.* Możliwości zastosowania modelowania elektrycznego w geografii. Przestrzenne modele symulacyjne. Przegląd zagranicznej literatury geograficznej., 1977. No 2. S.145–153 (на польском языке).
3. *Свентэк Ю.В., Соколовский Н.К., Тикунов В.С.* Дифференциация территории по ряду показателей с помощью метода «вроцлавского дендрита». Проблемы синтеза в картографии. М.: МГУ, 1972. С. 100–103.
4. *Расположенский Н.А., Свентэк Ю.В., Тикунов В.С.* Картографическая трансформация пространства для целей географического анализа (с применением электрического моделирования). 5-я Всесоюзная конференция по тематической картографии, 1973. Тезисы докл. Тбилиси, ТГУ, 1973. Т. 1. С. 27–29.
5. *Евтеев О.А., Свентэк Ю.В., Тикунов В.С.* Составление карт потенциала поля расселения. Тематическая картография. М.: МФ ВГО, 1973. С. 23–25.
6. *Raspoločhenskiy N.A., Svntek Y.V., Tikounov V.S.* L'automatisation du procédé d'établissement des images anamorphisés. Rapport présenté à la session de la Comission pour l'automatisation de l'AIC. Budapest, 1973. Moscou, 1973. 10 p. (на французском языке).  
то же  
*Raspoločhenskiy N.A., Svntek Y.V., Tikunov V.S.* Automation of compilation process of anamorphic images. Automation the new trend in cartography. Budapest, 1974. P. 208–213.
7. *Оганян С.Е., Тикунов В.С.* Применение метода «вроцлавской таксономии» в естественных условиях развития пчеловодства. Вестник Ереванского университета. Серия обществ. наук, 1973. № 2. С. 267–272 (на армянском языке).
8. *Жуков В.Т., Сербенюк С.Н., Тикунов В.С.* О математико-картографических моделях. Теоретическая география. Рига: ЛГУ, 1973. С. 90–94.
9. *Сербенюк С.Н., Тикунов В.С.* Составление аналитических карт с помощью ЭВМ. Построение картографического изображения с помощью ЭВМ и автоматических устройств. Калинин, 1973. С. 19–40.
10. *Расположенский Н.А., Свентэк Ю.В., Тикунов В.С.* Автоматизация создания карт, составляемых с помощью аналоговых моделей. Построение картографического изображения с помощью ЭВМ и автоматических устройств. Калинин, 1973. С. 55–66.
11. *Свентэк Ю.В., Тикунов В.С.* Применение таксономических методов для целей картографирования географических комплексов. Построение картографического изображения с помощью ЭВМ и автоматических устройств. Калинин, 1973. С. 108–146.
12. *Тикунов В.С.* Применение таксономических методов для типологической дифференциации территории. География и математика. Тарту, 1974. С. 62–64.
13. *Расположенский Н.А., Свентэк Ю.В., Тикунов В.С.* Электрическая аналогия как метод математического моделирования географических явлений и процессов. География и математика. Тарту, 1974. С. 266–267.
14. *Сербенюк С.Н., Тикунов В.С.* Сравнительный анализ некоторых многомерных математических моделей, применяемых в тематической картографии. Новое в тематике, содержании и методах составления экономических карт (1970–1973). М.: МФ ВГО, 1974. С. 18–43.

15. *Евтеев О.А., Свентэк Ю.В., Тикунов В.С.* О способах составления карт потенциала поля расселения. Новое в тематике, содержании и методах составления экономических карт (1970–1973). М.: МФ ВГО, 1974. С. 175–184.

16. *Тикунов В.С.* О выделении интервалов шкал для картограмм на ЭВМ. Геодезия и картография, 1974. № 10. С. 63–67.

17. *Тикунов В.С.* Автоматическое составление картограмм. Реферативный сборник ОНТИ ЦНИИГАиК. Серия картографич. М.: 1974. № 34. С. 45–47.

18. *Тикунов В.С.* О типовых задачах «машинной» дифференциации территории. Изучение природы, хозяйства и населения Сибири. Иркутск, 1975. С. 38–39.

19. *Жуков В.Т., Лютый А.А., Мардер Л.И., Тикунов В.С.* Оценочные карты для долгосрочного прогноза развития теплоэлектроэнергетики. Шестая Всесоюзная конференция по тематическому картографированию (Киев, апрель 1975). Секция: Применение картографического метода в изучении социально-экономической среды и рационального использования экономических ресурсов. М., 1975. С. 71–74.

20. *Крючков В.Г., Тикунов В.С.* Метод автоматической классификации производственных типов сельского хозяйства. Вестник Московского университета. Серия геогр., 1975. № 2. С. 36–45.

21. *Свентэк Ю.В., Тикунов В.С.* Создание синтетических карт на основе метода «вроцлавской таксономии». Синтез в картографии. М.: Издательство Московского университета, 1976. С. 152–161.

22. *Тикунов В.С.* Алгоритм для составления типологических карт с помощью ЭВМ. Синтез в картографии. М.: Издательство Московского университета, 1976. С. 162–167.

23. *Жуков В.Т., Сербенюк С.Н., Тикунов В.С.* Теоретические подходы к математико-картографическому моделированию в географии. Теоретические проблемы географии. Рига, 1976. С. 90–96.

24. *Жуков В.Т., Сербенюк С.Н., Тикунов В.С.* Применение математико-картографического моделирования при создании комплексных научно-справочных атласов. Тематическое картографирование в целях охраны природы и рационального использования природных ресурсов. Ереван, 1976. С. 48–50.

то же

*Zhukov V.T., Serbenuk S.N., Tikunov V.S.* Application of mathematical-cartographic modeling for complex scientific-reference atlases. Thematic mapping and the problem of environmental control and rational use of resources. Yerevan, 1976. P. 45–47.

25. *Жуков В.Т., Лютый А.А., Мардер Л.И., Мызин А.Л., Тикунов В.С.* Карты для долгосрочных прогнозов развития и размещения отраслей народного хозяйства: пути создания и методы использования. VIII Международная картографическая конференция. Москва, СССР, 3–10 августа 1976 г. Тезисы докладов. М., 1976. С. 502–504.

то же

*Joukov V.T., Liouty A.A., Marder L.I., Mysin A.L., Tikunov V.S.* Maps for the long time forecast of development and location of the economic branches: ways of creating and methods of using. Eighth International cartographic conference. Moscow, SSR, August 3–10, 1976. Abstracts of papers. Moscow, 1976. P. 505–507.

26. *Жуков В.Т., Лютый А.А., Мардер Л.И., Мызин А.Л., Тикунов В.С.* Карты для долгосрочных прогнозов развития и размещения отраслей народного хозяйства: пути создания и методы использования. VIII Международная картографическая конференция. Москва, СССР, 3–10 августа 1976, М., 1976, 14 с., 5 илл.

то же

*Joukov V.T., Liouty A.A., Marder L.I., Mesin A.L., Tikunov V.S.* Maps for the long time forecast of development and location of the economic branches: ways of creating and methods of using. Paper for the VIII International Cartographic Conference. Moscow, USSR, August 3–10, 1976. National Committee of Cartographers. Moscow, 1976. 14 p., 5 ill.

27. Жуков В.Т., Сербенюк С.Н., Тикунов В.С. Математико-картографическое моделирование. Картография. Итоги науки и техники. Т. 7. М.: ВИНТИ АН СССР, 1976. С. 36–45.
28. Берлянт А.М., Жуков В.Т., Тикунов В.С. Математико-картографическое моделирование в системе «создание-использование карт». Географические исследования в Московском университете. М.: Издательство Московского университета, 1976. С. 235–243.
29. Ботнаръ В.И., Тикунов В.С. Применение многомерного математического анализа при комплексной оценке природных условий для виноградарства Молдавии. Природа и хозяйство Молдавии. Кишинёв: Штиинца, 1977. С. 11–28.
30. Берлянт А.М., Тикунов В.С. Тематические корреляционные карты и их значение для системного анализа. Вестник Московского университета. Серия геогр., 1977. № 3. С. 10–16.
31. Тикунов В.С. Алгоритмы создания карт дифференциации территории по комплексу показателей. Известия высших учебных заведений. Серия геодезия и аэрофотосъёмка, 1977. № 3. С. 109–116.
32. Жуков В.Т., Тикунов В.С. Применение Q-модификации корреляционного анализа для создания карт промышленности. Теория и методика экономико-географических исследований. М.: МФ ВГО, 1977. С. 64–71.
33. Жуков В.Т., Сербенюк С.Н., Тикунов В.С. Математико-картографическое моделирование: современное состояние и перспективы. Новые методы в тематической картографии (Математико-картографическое моделирование и автоматизация). М.: Издательство Московского университета, 1978. С. 4–15.
34. Тикунов В.С. Разработка алгоритмов распознавания, классификации и картографирования географических комплексов с помощью ЭВМ. Новые методы в тематической картографии (Математико-картографическое моделирование и автоматизация). М.: Издательство Московского университета, 1978. С. 52–69.
35. Жуков В.Т., Лютый А.А., Мардер Л.И., Тикунов В.С. О разработке карт для долгосрочных прогнозов развития и размещения отраслей народного хозяйства методами математико-картографического моделирования (на примере теплоэлектроэнергетики). Новые методы в тематической картографии (Математико-картографическое моделирование и автоматизация). М.: Издательство Московского университета, 1978. С. 70–79.
36. Жуков В.Т., Сербенюк С.Н., Тикунов В.С. Теоретические аспекты применения математико-картографического моделирования при исследовании географических закономерностей. Проблемы теоретической географии. Л.: ВГО, 1978. С. 63–71.
37. Тикунов В.С. Математико-картографическая имитация территориального распределения абитуриентов. Исследование регионального расселения. Владивосток, 1978. С. 206–211.
38. Тикунов В.С. Типология математико-картографических моделей социально-экономических явлений. Известия Академии наук СССР. Серия географич., 1979. № 2. С. 130–134.
39. Сербенюк С.Н., Тикунов В.С. Автоматическое создание прогнозных карт урожайности сельскохозяйственных культур для целей планирования. Картографические разработки для планирования и управления развитием народного хозяйства Украинской ССР. Киев: Наукова Думка, 1979. С. 208.
40. Тикунов В.С. Автоматизация создания оценочных тематических карт. Картографические разработки для планирования и управления развитием народного хозяйства Украинской ССР. Киев: Наукова Думка, 1979. С. 209–210.
41. Tikunov V.S. An algorithm for calculating the indices of uniformity of settlement location and their mapping. Mathematical processing of cartographic data. Tallinn, 1979. P. 88–89.
42. Тикунов В.С. Способ определения интервалов шкал для тематических карт. Геодезия и картография, 1980. № 3. С. 46–50.

43. Берлянт А.М., Сербенюк С.Н., Тикунов В.С. Картографическое моделирование как средство исследования природной среды. Картографические методы в исследовании окружающей среды. Л.: ВГО, 1980. С. 35–46.
44. Польская Н.М., Семёнова Л.А., Тикунов В.С. Опыт математико-картографического составления карты оценки уровня загрязнения природной среды. Аэрокосмические и картографические методы в исследовании окружающей среды. Л.: ВГО, 1980. С. 104–107.
45. Тикунов В.С. Алгоритмизация создания карты оценки природных условий для виноградарства Молдавии. Геодезия, картография и аэрофотосъёмка. Вып. 32. Львов: Вища школа, 1980. С. 142–150.
46. Сербенюк С.Н., Тикунов В.С. Роль математико-картографического моделирования в развитии географической картографии. Географическая картография, её развитие и новые задачи. М.: Издательство Московского университета, 1980. С. 16–17.
47. Польская Н.М., Семёнова Л.А., Тикунов В.С. Математико-картографическая оценка уровня загрязнения природной среды Уэльса промышленностью. Географическая картография, её развитие и новые задачи. М.: Издательство Московского университета, 1980. С. 58–60.
48. Тикунов В.С. Спецкурс «Математико-картографическое моделирование» географо-картографической специальности МГУ. Географическая картография, её развитие и новые задачи. М.: Издательство Московского университета, 1980. С. 128–129.
49. Тикунов В.С. Сравнительный анализ способов составления карт потенциала поля расселения. Известия Всесоюзного Географич. общества, 1980. Т. 112. Вып. 3. С. 191–201.
50. Тикунов В.С. Спецкурс кафедры геодезии и картографии «Математико-картографическое моделирование». Вестник Московского университета. Серия геогр., 1980. № 3. С. 61–67.
51. Сербенюк С.Н., Тикунов В.С. Прогнозно-картографические методы изучения динамики роста населения во времени. Вестник Московского университета. Серия геогр., 1980. № 5. С. 46–50.
52. Serbenyuk S.N., Tikunov V.S. Automated cartographing of geographical systems. The Tenth International Cartographic conference. Tokyo, Japan, August 25 – September 1, 1980. Moscow, 1980. 9 p.
53. Жуков В.Т., Сербенюк С.Н., Тикунов В.С. Математико-картографическое моделирование в географии. М.: Мысль, 1980. 224 с.  
то же (часть книги)  
Zhukov V.T., Serbenyuk S.N., Tikunov V.S. Mapping the physical and economic-geographic conditions for construction of steamelectric stations in the RSFSR. Soviet Geography: Review and Translation, 1982. V. 23. N 9. P. 665–678.
54. Польская Н.М., Семёнова Л.А., Тикунов В.С. Математико-картографическое изучение влияния территориально-отраслевой структуры отраслей-загрязнителей на уровень загрязнённости природной среды в Англии. Известия Всесоюзного Географич. общества, 1980. Т. 112. Вып. 6. С. 541–548.
55. Serbenyuk S.N., Tikunov V.S. Automated mapping of geographical systems. The 10<sup>th</sup> International Conference of the International Cartographic Association. Abstracts of papers. Tokyo, Japan, 1980. P. 321–322.
56. Тикунов В.С. Изучение взаимосвязей природных явлений и урожайности сельскохозяйственных культур с помощью корреляционных карт. Карты полей динамики и взаимосвязи явлений. Иркутск, 1980. С. 135–147.
57. Коэ Л., Тикунов В.С., Торп Л. Алгоритмизация создания карт углов наклона. Вестник Московского университета. Серия геогр., 1981. № 2. С. 52–61.
58. Сербенюк С.Н., Тикунов В.С. Применение регрессионных моделей для создания прогнозных карт урожайности. Геодезия и картография, 1981. № 2. С. 44–46.

59. *Тикунов В.С., Флоринский М.А.* Типология пахотных почв СССР с различным содержанием подвижных форм фосфора, калия и степени кислотности. География и природные ресурсы, 1981. № 3. С. 129–131.
60. *Тикунов В.С.* Имитация пространственного развития явлений на примере гравитационной модели распространения эпидемий и их картографирование. Геодезия, картография и аэрофотосъёмка. Вып. 33. Львов: Вища школа, 1981. С. 104–110.
61. *Тикунов В.С., Флоринский М.А.* Опыт математико-картографического исследования природных условий для целей химизации сельскохозяйственного производства. Известия Всесоюзного Географич. общества, 1981. Т. 113. Вып. 4. С. 346–352.
62. *Тикунов В.С.* Математико-картографическая типология динамики урожайности сельскохозяйственных культур. Известия АН СССР. Серия географич., 1981. № 5. С. 127–132.
63. *Serbeniuk S.N., Tikunov V.S.* Automatic making of series of thematic maps. Abstracts of papers. The II<sup>th</sup> International Cartographic Conference. Warsaw, Poland, 1982. P. 36–37.  
то же  
*Serbeniuk S.N., Tikunov V.S.* Cartographie automatisée pour séries de cartes thématiques. Résumés des communications. 11<sup>ème</sup> Conférence Internationale de Cartographie. Varsovie, Pologne, 1982. P. 37–39 (на французском языке).
64. *Serbenyuk S.N., Tikunov V.S.* Modeling and automatic making of series of thematic maps. 11<sup>th</sup> International Cartographic Conference. Warsaw, 1982. Moscow, 1982. 22 p.
65. *Вардомский Л.Б., Тикунов В.С.* О некоторых путях географического анализа внешней торговли (на примере торговли СССР с европейскими странами). Вестник Московского университета. Серия геогр., 1982. № 2. С. 41–47.  
то же  
*Vardomskiy L.B., Tikunov V.S.* Some approaches to the geographical analysis of foreign trade (with reference to Soviet trade with the European countries). Soviet Geography: Review and Translation, 1984. V. 25. No 4. P. 253–260.
66. *Росин В.Я., Тикунов В.С.* Классификация и картографирование префектур Японии по уровню развития отраслей обрабатывающей промышленности. Известия Всесоюзного Географич. общества, 1982. Т. 114. Вып. 2. С. 164–172.
67. *Тикунов В.С.* О формальных и эвристических компонентах «машинной» классификации и картографирования географических комплексов. Известия АН СССР. Серия географич., 1982. № 2. С. 123–128.
68. *Жуков В.Т., Сербенюк С.Н., Тикунов В.С.* Информационное обеспечение математико-картографического моделирования социально-экономических явлений. Известия Всесоюзного Географич. общества, 1982. Т. 114. Вып. 4. С. 291–297.
69. *Тикунов В.С.* Способ оценки достоверности математико-картографического моделирования. Вестник Московского университета. Серия геогр., 1982. № 4. С. 42–48.  
то же  
*Tikunov V.S.* A technique for measuring the reliability of mathematical-cartographic models. Mapping sciences and remote sensing, 1984. V. 21. No 1. P. 33–42.
70. *Смирнягин Л.В., Тикунов В.С.* Типология и картографирование границ на примере экономических районов США. Географические границы. М.: Издательство Московского университета, 1982. С. 46–53.  
то же  
*Smirnyagin L.V., Tikunov V.S.* Typology and mapping of boundaries of the BEA Economic areas of the United States. Soviet Geography: Review and Translation, 1983. V. 24. No 1. P. 69–75.
71. *Тикунов В.С.* Автоматизированное построение синтетических оценочных карт. Географическая картография в научных исследованиях и народохозяйственной практике. М.: МФ ВГО, 1982. С. 101–116.

72. *Смирнягин Л.В., Тикунов В.С., Фетисов А.С.* Опыт классификации развивающихся стран по уровню социально-экономического развития. Вопросы экономической и политической географии зарубежных стран. М.: Издательство ИЛА, 1982. С. 3–15.
73. *Колосов В.А., Тикунов В.С.* Анализ территориальных различий в динамике влияния политических партий Италии (с использованием алгоритмов автоматической классификации). Вопросы экономической и политической географии зарубежных стран. М.: Издательство ИЛА, 1982. С. 175–187.
74. *Петров П.В., Тикунов В.С.* Математико-картографическое моделирование диффузионного распространения географических явлений. Динамика географических систем. М.: Издательство Московского университета, 1983. С. 39–46.
75. *Брюханов А.В., Тикунов В.С.* Фотографический способ получения простых анаморфированных изображений. Геодезия, картография и аэрофотосъёмка. Вып. 37. Львов: Вища школа, 1983. С. 117–122.
76. *Сиголаева Е.А., Тикунов В.С.* Опыт создания карты перспектив хозяйственного освоения Атлантического океана. Вопросы географии океана. Л.: ВГО, 1983. С. 147–148.
77. *Петров П.В., Сербенюк С.Н., Тикунов В.С.* Аналитический способ создания анаморфированных картографических изображений. Вестник Московского университета. Серия геогр., 1983. № 2. С. 56–63.
- то же  
*Petrov P.V., Serbenyuk S.N., Tikunov V.S.* An analytic technique of map transformation. Mapping sciences and remote sensing, 1984. V. 21. No 1. P. 49–57.
78. *Тикунов В.С.* Алгоритм для моделирования тематического содержания типологических карт. Вестник Московского университета. Серия геогр., 1983. № 4. С. 78–84.
79. *Тикунов В.С.* Имитация и картографирование территориального распределения абитуриентов, поступающих в высшие учебные заведения. Идеи Н.Н. Баранского и современная социально-экономическая картография. М.: МФ ВГО, 1983. С. 74–84.
80. *Сербенюк С.Н., Тикунов В.С.* Автоматизация в тематической картографии. М.: Издательство Московского университета, 1984. 112 с.
81. *Колосов В.А., Тикунов В.С.* Многомерная типология соотношения партийно-политических сил для политико-географического районирования (на примере Италии). Известия Всесоюзного Географич. общества, 1984. Т. 116. Вып.1. С. 66–77.
82. *Тикунов В.С.* Моделирование тематического содержания карт как способ объективизации картографического отображения географических явлений. Проблемы рационального природопользования в Восточной Сибири. Иркутск, 1984. С. 144–146.
83. *Петров П.В., Тикунов В.С.* Моделирование изохрон при создании карт транспортной доступности. Геодезия и картография, 1984. № 5. С. 42–43.
84. *Serbenjuk S.N., Tikunov V.S.* Modelování a automatizovaná tvorba tematických map. Geodetický a kartografický obzor, 1984, 30. Č. 7. S. 156–158 (на чешском языке).
85. *Tikunov V.S.* Modeling of thematic contents of maps. Technical papers of the 12<sup>th</sup> Conference of the International Cartographic Association, Perth, Australia, August 6–13, 1984. V. 2. P. 757–776.
86. *Тикунов В.С.* Моделирование тематического содержания карт как звено их автоматизированного создания. Автоматизация в тематической картографии. М.: Издательство Московского университета, 1984. С. 23–25.
87. *Тикунов В.С., Фельдман Г.Е., Фельдман Е.С.* Опыт формирования банка данных для автоматизированного создания серии карт в целях эпидемиологического исследования злокачественных новообразований. Автоматизация в тематической картографии. М.: Издательство Московского университета, 1984. С. 47–49.
88. *Сербенюк С.Н., Тикунов В.С., Чернышёв А.В.* Автоматизация математико-картографического моделирования. Автоматизация в тематической картографии. М.: Издательство Московского университета, 1984. С. 132–133.

89. Берлянт А.М., Тикунов В.С. Методы математико-картографического моделирования в геоморфологии. Геоморфология, 1985. № 1. С. 106–107.
90. Тикунов В.С. Моделирование в социально-экономической картографии. М.: Издательство Московского университета, 1985. 280 с.
91. Оганян С.Е., Тикунов В.С. Выявление территориальных различий в эффективности сельскохозяйственного производства Армянской ССР. Проблемы социально-экономического развития горных районов. Ереван, 1985. С. 166–169.
92. Тикунов В.С. Метод классификации географических комплексов для создания оценочных карт. Вестник Московского университета. Серия геогр., 1985. № 4. С. 28–36.
93. Берлянт А.М., Тикунов В.С. Автоматизация в тематической картографии. Геодезия и картография, 1985. № 7. С. 38–42.

то же

*Berlyant A.M., Tikunov V.S.* Automation in thematic cartography. Mapping sciences and remote sensing, 1985. V. 22. No 3. P. 233–237.

94. Свентэк Ю.В., Тикунов В.С. VIII Всесоюзная конференция по тематическому картографированию. Известия Всесоюзного геогр. общества, 1985. Т. 117. Вып. 5. С. 484–485.

95. Тикунов В.С., Шустров Д.Б. Технические средства автоматизированного создания карт. Автоматизация в тематической картографии. М.: МФ ВГО, 1985. С. 22–40.

96. Ковалёв С.А., Тикунов В.С. Методы типологии при сравнительно-географическом исследовании и картографировании динамики населения. Автоматизация в тематической картографии. М.: МФ ВГО, 1985. С. 78–87.

97. Петров П.В., Тикунов В.С. Моделирование и картографирование на ЭВМ пространственно-временного развития географических явлений методом Монте-Карло. Известия Всесоюзного геогр. общества, 1986. Т. 118. Вып.1. С. 67–74.

то же

*Petrov P.V., Tikunov V.S.* Computer modeling and mapping of the spatial temporal development of geographic features via the Monte Carlo method. Mapping sciences and remote sensing, 1986. V. 23. No 3. P. 217–226.

98. *Tikunov V.S.* Thematic contents of maps: some theoretical approaches in the development of modelling methods. The Cartographic Journal, 1986. V. 23. No 1. P. 56–59, 65.

99. *Malkhazova S.M., Neronov V.M., Tikunov V.S.* The structure of the nosorange of cutaneous leishmaniasis in the old world (an experience in mapping, typology and zonation). *Geographia medica*. Budapest, 1986. P. 27–44.

100. Тикунов В.С. Математизация тематической картографии. Препринт. Тихоокеанский институт географии. Владивосток, 1986, 24 с.

101. Тикунов В.С. M. Konečný, K. Rais Geografické informační systémy. *Folia přírodověd. fak. UJEP v Brně*, 1985, 26, N 13, 196 s. Известия Всесоюзного географич. общества, 1986. Т. 118. Вып.6. С. 555–556.

102. Тикунов В.С. Применение методов моделирования тематического содержания карт в области социальной экологии. Роль географии в ускорении научно-технического прогресса. Тезисы докл. VIII совещания географов Сибири и Дальнего Востока. Иркутск, 1986. Вып. I. С. 113–115.

103. Баяра В.Н., Тикунов В.С. Общеэкономическая типология губерний и районирование Европейской России на рубеже XIX–XX веков методами математико-картографического моделирования. Тематическое системное картографирование с использованием автоматизации и дистанционных методов. М.: МФ ВГО, 1986. С. 51–62.

104. Кравцова В.И., Тикунов В.С. Информационная обеспеченность географических исследований. Тематическое системное картографирование с использованием автоматизации и дистанционных методов. М.: МФ ВГО, 1986. С. 70–86.

105. *Неронов В.М., Малхазова С.М., Тикунов В.С.* Опыт районирования нозоареала кожных лейшманиозов в Старом Свете. Медицинская паразитология и паразитарные болезни, 1986. № 2. С. 49–55.
106. *Сиголаева Е.А., Тикунов В.С.* Математико-картографическое моделирование хозяйственной освоенности Атлантического океана. География и природные ресурсы, 1986. № 4. С. 113–121.
107. *Тикунов В.С.* Использование карт в науках о Земле. Геодезия и картография, 1986. № 8. С. 60–61.
108. *Сербенюк С.Н., Тикунов В.С.* Моделирование и автоматизированное создание тематических карт. Моделирование окружающей среды. Л.: ВГО, 1986. С. 121–128.
109. *Тикунов В.С.* Теоретические направления развития методов моделирования тематического содержания карт. Географическая картография. Взгляд в будущее. М.: Издательство Московского университета, 1986. С. 53–62.
110. *Тикунов В.С.* Анаморфированные картографические изображения: история и способы их создания. Вестник Московского университета. Серия геогр., 1986. № 6. С. 45–52.
111. *Тикунов В.С., Юдин С.А.* Использование анаморфированных картографических изображений в градостроительном анализе. Известия АН СССР. Серия географич., 1987. № 1. С. 100–105.
- то же  
*Tikunov V.S., Yudin S.A.* Use of transformed cartographic images in urban construction studies. Mapping sciences and remote sensing, 1987. V. 24. No 3. P. 202–208.
112. *Тикунов В.С.* Некоторые дискуссионные вопросы картографии. География и природные ресурсы, 1987. № 2. С. 147–152.
- то же  
*Tikunov V.S.* Some debatable issues in cartography. Mapping sciences and remote sensing, 1987. V. 24. No 4. P. 313–319.
113. *Tikunov V.S.* Tendencies in thematic cartographic modeling. Abstracts of papers Euro-Carto VI. Brno, 1987. P. 29–30.
114. *Берлянт А.М., Сербенюк С.Н., Тикунов В.С.* Принципы и методика использования географических карт для формирования банков данных. Банки географических данных для тематического картографирования. М.: Издательство Московского университета, 1987. С. 38–47.
115. *Тикунов В.С.* Использование статистической информации для формирования банков данных. Банки географических данных для тематического картографирования. М.: Издательство Московского университета, 1987. С. 59–72.
116. *Жуков В.Т., Мурашкина С.И., Тикунов В.С.* Особенности использования банков данных для создания тематических карт. Банки географических данных для тематического картографирования. М.: Издательство Московского университета, 1987. С. 131–140.
117. *Жуков В.Т., Сербенюк С.Н., Тикунов В.С.* Применение банков данных для целей математико-картографического моделирования. Банки географических данных для тематического картографирования. М.: Издательство Московского университета, 1987. С. 140–147.
118. *Тикунов В.С.* Системное картографирование Мирового океана. III съезд советских океанологов. Тезисы докл. Секция: Физика и химия океана. Полярная и региональная океанология. Л.: Гидрометеиздат, 1987. С. 116–117.
119. *Тикунов В.С.* Перспективы тематического картографирования Мирового океана. Мировой океан. Дополнения. Понятия. Термины. Серия: География Мирового океана. Л.: Наука, 1987. С. 163–168.
120. *Тикунов В.С.* Тенденции в области моделирования в тематической картографии. Картография в эпоху НТР: теория, методы, практика. Тезисы докл. Всесоюзн. совещания по картографии. М.: 1987. С. 78–79.

121. *Крючков В.Г., Тикунов В.С.* Типология сельскохозяйственного использования земель Московской области на основе применения алгоритма автоматической классификации. Вестник Московского университета. Серия геогр., 1987. № 5. С. 19–22.
122. *Тикунов В.С., Трофимов А.М.* Серииал по количественным методам. Вестник Московского университета. Серия геогр., 1987. № 5. С. 105–107.
123. *Tikunov V.S.* Aktuelle Probleme der theoretischen Kartographie. Petermanns geogr. Mitt., 1987. T. 131. Nu 4. S. 275–278 (на немецком языке).
124. *Тикунов В.С.* Вопросы моделирования в картографии. Научно-технический прогресс и проблемы теории картографии. М.: МФ ВГО, 1987. С. 68–77.
125. *Tikunov V.S.* Classification and mapping of fuzzy geographic systems. Sbornik praci k 80. narozeniam univ. prof. RNDR. ing. Bohuslava Simaka, sb. 16. Brno, 1988. S. 55–71.
126. *Tikunov V.S.* Theoretische Entwicklungsrichtungen der Modellierungsmethoden thematischer Karteninhalte. Petermanns geogr. Mitt., 1988. T. 132. Nu 1. S. 41–45 (на немецком языке).
127. *Гусейн-Заде С.М., Тикунов В.С.* Проблемы использования методов автоматической классификации в географии. Вестник Московского университета. Серия геогр., 1988. № 1. С. 80–86.
128. *Евдокимова А.К., Солнцева О.И., Тикунов В.С.* Изучение распределения тяжёлых металлов для характеристики археологических объектов (на примере средневековых городищ Средней Азии). География и природные ресурсы, 1988. № 1. С. 97–104.
129. *Горностаева Г.А., Тикунов В.С.* Современные особенности структуры хозяйства городов Московской области. Вестник Московского университета. Серия геогр., 1988. № 3. С. 20–29.
- то же  
*Gornostayeva G.A., Tikunov V.S.* Current characteristics of the economic structure of Moscow Oblast cities. Soviet Geography: Review and Translation, 1989. V. XXX. No 2. P. 91–102.
130. *Тикунов В.С.* Направления развития тематической картографии. Картография и научно-технический прогресс (кн. 1). Тезисы докл. IX Всесоюзн. конф. по тематическому картографированию, Харьков, сентябрь 1988 г. Л.: 1988. С. 35–36.
131. *Тикунов В.С.* Топологические методы в картографии. Геодезия и картография, 1988. № 7. С. 57–58.
132. *Tikunov V.S.* Anamorphated cartographic images: historical outline and construction techniques. Cartography (Austral.), 1988. V. 17. No 1. P. 1–8.
133. *Тикунов В.С., Трофимов А.М.* Региональные геоинформационные системы. География и природные ресурсы, 1988. № 4. С. 167–168.
134. *Tikunov V.S.* Mathematic and cartographic modeling in training and research in Moscow university. Proceedings of the 13th International Cartogr. conference, Morelia, Oct. 12–21, 1987. Aguascalientes, 1988. V. 2. P. 531–533.
135. *Тикунов В.С.* Ежегодный съезд ассоциации американских географов (Портленд, Орегон, 21–26 апреля 1987 г.). Известия Всесоюзн. Географического общества, 1988. Т. 120. Вып. 5. С. 477–478.
136. *Тикунов В.С., Трофимов А.М.* Серия по экономическому и социальному планированию. Вестник Московского университета. Серия геогр., 1988. № 6. С. 107–109.
137. *Горностаева Г.А., Тикунов В.С.* Математико-картографические методы изучения динамики функций городов Московского региона. Проблемы комплексного картографирования Московского региона. М.: МФ ВГО, 1988. С. 33–49.
138. *Алексеев А.И., Ефанова Н.А., Монтиель С., Тикунов В.С.* Опыт социально-экономической типологии муниципий Кубы. Известия Всесоюзного Географич. общества, 1989. Т. 121. Вып. 1. С. 72–77.

139. *Вежник А., Конечный М., Тикунов В.С.* Типология динамики урожайности сельскохозяйственных культур. География и природные ресурсы, 1989. № 1. С. 174–182.

140. *Tikunov V.S.* Moderné prostriedky výskumu systému “spoločnosť-prírodné prostredie”. *Geografický časopis*, 1989. R. 41. Č. 2. S. 171–181 (на чешском языке).

141. *Тикунов В.С.* Классификация и картографирование нечётких географических систем. Вестник Московского университета. Сер. геогр., 1989. № 3. С. 16–23.

то же

*Tikunov V.S.* The classification and mapping of Imprecise Geographic Systems. *Mapping Sciences and Remote Sensing*, 1990. V. 27. No 1. P. 29–37.

142. *Кошкарёв А.В., Тикунов В.С.* Публикации по геоинформатике. Геодезия и картография, 1989. № 6. С. 57–58.

143. *Тикунов В.С.* Экспертные системы и их роль в изучении структуры географических образований. Новые подходы к структурно-динамическим исследованиям геосистем. Казань, Тат. филиал Геогр. общества СССР, 1989. С. 121–122.

144. *Koshkariov A.V., Tikunov V.S., Trofimov A.M.* The current state and the main trends in the development of geographical information systems in the USSR. *International Journal of Geographical Information Systems*, 1989. V. 3. No 3. P. 257–272.

145. *Суетова И.А., Тикунов В.С.* Оценка вероятной биопродуктивности акваторий Атлантического океана, перспективных для рыболовства. География и природные ресурсы, 1989. № 3. С. 134–139.

146. *Глушко Е.В., Малхазова С.М., Тикунов В.С.* Космические методы исследования природно-очаговых болезней. Тезисы докл. XII Всесоюзн. конф. по природной очаговости болезней. Новосибирск, 10–12 октября 1989 г. Новосибирск: 1989. С. 20–21.

147. *Малхазова С.М., Тикунов В.С.* Опыт изучения пространственно-временных особенностей очаговой территории. Тезисы докл. XII Всесоюзн. конф. по природной очаговости болезней. Новосибирск, 10–12 октября 1989 г. Новосибирск: 1989. С. 31–32.

148. *Тикунов В.С.* Современные средства исследования системы «общество-природная среда». Известия Всесоюзного Географич. общества, 1989. Т. 121. Вып. 4. С. 299–306.

149. *Красовская Т.М., Тикунов В.С.* Природнохозяйственная типология заполярных районов Северо-Востока ЕТС в целях организации мониторинга загрязнения природной среды. Стратегия социально-экологического развития Крайнего Севера. Всесоюзное совещание, г. Нарьян-Мар. Тезисы докл. М.: 1989. С. 204–205.

150. *Пипкин Дж.С., Тикунов В.С.* Применение анаморфоз для изучения социально-экономических объектов. Известия Всесоюзного Географич. общества, 1989. Т. 121. Вып. 5. С. 433–437.

то же

*Tikunov V.S., Pipkin J.S.* Use of transformed images in the study of social and economic features. *Mapping Sciences and Remote Sensing*, 1990. V. 27. No 3. P. 225–230.

151. *Гарейшин Р.З., Тикунов В.С.* Методологические вопросы практики природоохранного проектирования. Эколого-географическое картографирование и оптимизация природопользования в Сибири. Вып. III. Иркутск: 1989. С. 142–143.

152. *Гарейшин Р.З., Тикунов В.С., Трофимов А.М.* Геоинформационная технология для изучения и управления антропогенно-природными системами. Эколого-географическое картографирование и оптимизация природопользования в Сибири. Вып. III. Иркутск, 1989. С. 144–145.

153. *Тикунов В.С.* Исследования по искусственному интеллекту и экспертные системы в географии. Вестник Московского университета. Серия геогр., 1989. № 6. С. 3–9.

то же

*Tikunov V.S.* Research on artificial intelligence and expert systems in geography. *Soviet Geography*, 1990. V. XXXI. No 2. P. 126–133.

154. *Рубцов В.А., Тикунов В.С., Трофимов А.М.* Научная географическая серия. Вестник Московского университета. Серия геогр., 1989. № 6. С. 82–83.
155. *Гусейн-Заде С.М., Тикунов В.С.* Состояние, проблемы и перспективы классификаций в географии. Классификация в современной науке. Новосибирск: Наука, Сибирское отделение, 1989. С. 119–129.
156. *Tikunov V.S.* Modern research tools on the “Society-Natural Environment” System in Soviet geography. *Journal of Environmental Systems*, 1989–90. V. 19. No 1. P. 59–69.
157. *Гусейн-Заде С.М., Тикунов В.С.* Численные методы создания анаморфированных картографических изображений. *Геодезия и картография*, 1990. № 1. С. 38–44.
158. *Борисов В.М., Осипов В.А., Тикунов В.С.* Вопросы разработки компьютерной системы экологической экспертизы на базе ПЭВМ. Информатика вычислительных систем. М.: Издательство Московского университета, 1990. С. 111–115.
159. *Jewsejew A.W., Tikunow W.S., Zierdt M.* Erfahrungen bei der Erstellung von Karten zur Bewertung und Prognose der Luftverschmutzung einer Stadt mittels Naturindikatoren (am Beispiel der Stadt Tallin). *Landschaft+Stadt*, 1990. T. 22. No 1. S. 5–11 (на немецком языке).
160. *Tikunov V.S.* Recherches dans le domaine de l’intelligence artificielle et systèmes experts en géographie. *Annales de géographie*, 1990. V. 99. No 552. P. 129–140 (на французском языке).
161. *Евсеев А.В., Тикунов В.С.* Природно-хозяйственная типология Севера Средней Сибири для целей организации фоновое мониторинга. *Экология*, 1990. № 2. С. 3–9.
162. *Нургалеев Э.Х., Тикунов В.С., Трофимов А.М.* Глобальный ресурсный информационный банк данных (GRID). Вестник Московского университета. Сер. геогр., 1990. № 3. С. 117–119.
163. *Тикунов В.С.* Средства географических исследований. Вестник Московского университета. Серия геогр., 1990. № 4. С. 41–46.
164. *Трофимов А.М., Тикунов В.С., Нургалеев Э.Х.* Глобальная система мониторинга и ресурсный банк данных в международной программе изучения окружающей среды. *География и природные ресурсы*, 1990. № 2. С. 27–31.
165. *Tikunov V.S.* Some controversial issues of cartography. *New Zealand Cartographic Journal*, 1990. V. 20. No 1. P. 1–6.
166. *Глушко Е.В., Малхазова С.М., Тикунов В.С.* Моделирование тематического содержания синтетических медико-географических карт. Региональные медико-географические атласы и их роль в улучшении антропо-экологической обстановки. Тбилиси, 1990. С. 50–51.
167. *Красовская Т.М., Тикунов В.С.* Эколого-географическая характеристика территории Кольского полуострова для целей организации фоновых наблюдений. Мониторинг фоновое загрязнения природных сред. Л.: Гидрометеиздат, 1990. Вып. 6. С. 203–210.
168. *Евдокимова А.К., Буряков Ю.Ф., Тикунов В.С., Солнцева О.И.* Особенности формирования геохимических аномалий в крупных городах Ташкентского оазиса в III–XVI веках н.э. *Ландшафтно-геохимические исследования антропогенных систем*. М.: МФ ГО, 1990. С. 3–19.
169. *Батоян В.В., Тикунов В.С.* Анализ геохимической структуры донных осадков с применением многомерных математических классификаций. *Ландшафтно-геохимические исследования антропогенных систем*. М.: МФ ГО, 1990. С. 36–48.
170. *Тикунов В.С.* Географические информационные системы для обеспечения работ по составлению территориальных комплексных схем охраны окружающей среды. *Картографическое обеспечение народнохозяйственной практики*. М.: МФ ГО, 1990. С. 20–29.
171. *Тикунов В.С.* Многовариантность моделирования географических систем. *Известия АН СССР. Серия географич.*, 1990. № 5. С. 106–118.
172. *Мараховский Я.М., Тикунов В.С.* Некоторые структуры для представления пространственных данных в географических информационных системах. *Автоматизированная картография и геоинформатика*. М.: МГУ, 1990. С. 41–63.

173. *Тикунов В.С.* Компьютерные географические игры. Наука и жизнь, 1990. № 11. С. 23.
174. *Капица А.П., Невяжский И.И., Тикунов В.С.* Антропогенно-природные системы и методы их изучения. Проблемы комплексного территориального планирования и географо-экономического анализа природопользования в автономных республиках и перспективы их решения в новых условиях хозяйствования и управления. Саранск, 1990. С. 10–11.
175. *Богомолов Н.А., Борисов В.М., Красовская Т.М., Тикунов В.С.* Экспертная система для выбора вариантов тематического содержания эколого-географических карт размещения промышленности. Проблемы комплексного территориального планирования и географо-экономического анализа природопользования в автономных республиках и перспективы их решения в новых условиях хозяйствования и управления. Саранск, 1990. С. 17–18.
176. *Гриффит Д.А., Тикунов В.С.* Сравнительный анализ алгоритмов моделирования содержания типологических карт. Геодезия и картография, 1990. № 8. С. 39–43.
177. *Tikunov V.S.* Geographische Informationssysteme – Zweck, Struktur, Ezzfahrungen. Vermessungstechnik, Berlin, 1990. T. 38. No 10. S. 328–331 (на немецком языке).
178. *Маркус Я.М., Невяжский И.И., Тикунов В.С.* Антропогенно-природные системы как предмет эколого-географических исследований. Геоэкология: региональные аспекты. Л., 1990. С. 125–126.
179. *Тикунов В.С.* Методы и средства географических исследований. Современные методы эколого-географических исследований. Л., 1990. С. 13–15.
180. *Gareishin R.Z., Tikunov V.S., Trofimov A.M.* Geographic information systems to study and manage anthropogenic-natural complexes. Reg. Conf. Asian Pacif. Countries Int. Geogr. Union, Beijing, August 13–20, 1990: Abstracts. 1990. V. 2. P. 13–43.
181. *Пудовик Е.М., Тикунов В.С., Трофимов А.М.* Серия изданий «География и изучение городов». Вестник Московского университета. Серия геогр., 1990. № 6. С. 105–106.
182. *Невяжский И., Тикунов В.* Пространственные структуры – картографический аспект. 9 Kartograficka konferencia s medzinarodnou ucastou, 25–27 oktober 1990, Presov. 1990. С. 40–48.
183. *Тикунов В.С.* Географические информационные системы: сущность, структура, перспективы. Картография и геоинформатика. Итоги науки и техники. Серия Картография. М.: ВИНТИ АН СССР, 1991. Т. 14. С. 6–79.
184. *Тикунов В.С., Трофимов А.М.* Компьютеры и география. Вестник Московского университета. Серия геогр., 1991. № 1. С. 105.
185. *Solntseva O.I., Tikunov V.S.* The status of geographic information systems in the USSR. ITC Journal, 1991. No 1. P. 34–38.
186. *Krasovskaia T.M., Tikunov V.S.* Geographical Information System for environmental impact assessment. Proceedings of the Second European Conference on Geographical Information Systems, Brussels, Belgium, April 2–5, 1991. EGIS Foundation, 1991. V. 1. P. 574–580.
187. *Borisov V.M., Gromov S.A., Tikunov V.S.* Geographic Information System representing air pollution in an area. Geographic Information Systems. Multiple Representation and Multiple Uses, April 22–25, 1991, Brno. Abstracts of papers. 1991. P. 61–62.
188. *Бабушкин М.Н., Невяжский И.И., Тикунов В.С.* Концепция формирования системы информации для рационального природопользования и экспертные системы. Вестник Московского университета. Серия геогр., 1991. № 2. С. 23–29.
189. *Касимов Н.С., Тикунов В.С.* IX съезд Географического общества СССР. Вестник Московского университета. Серия геогр., 1991. № 2. С. 111–112.
190. *Кошкарёв А.В., Тикунов В.С., Трофимов А.М.* Теоретические и методические аспекты развития географических информационных систем. География и природные ресурсы, 1991. № 1. С. 11–16.
191. *Tikunov V.S.* Geographic information systems and cartography. Proceedings Eurocarto IX, 1991. Warszawa, 1991. P. 82–87.

192. *Тикунов В.С., Суетова И.А.* Географическая информационная система для учёта и оценок распределения живого вещества в океане. Проблемы рыбопромыслового прогнозирования. Тезисы докл. Всесоюзн. научной конф., 5–7 июня 1991 г., Калининград. 1991. С. 65–66.
193. *Тикунов В.С., Трофимов А.М.* Эконометрика и география. Вестник Московского университета. Серия геогр., 1991. № 4. С. 97–98.
194. *Krasovskaia T.M., Tikunov V.S.* Evaluation of ecological situation in subpolar regions with the help of geoinformation technology. Environmental change and GIS, Asahikawa, 1991. V. 2. P. 243–250.
195. *Семёнов В.И., Солнцева О.И., Тикунов В.С.* Геоинформатика: понятия, этапы развития. Геодезия и картография, 1991. № 5. С. 35–37.
196. *Тикунов В.С.* Некоторые теоретические вопросы картографии. Геодезия и картография, 1991. № 7. С. 27–31.
- то же  
*Tikunov V.S.* Some theoretical trends in cartography. Geodesy and Cartography, 1991. № 7. P. 32–36.
197. *Neviazhskiy J.I., Tikunov V.S.* Geoinformation technologies for studies of anthropogenic-natural systems. Resource Management and Optimization, 1991. V. 8. No 2. P. 73–82.
198. *Солнцева О.И., Тикунов В.С.* XIX Конгресс международной федерации геодезистов – территориальные информационные системы. Вестник Московского университета. Серия геогр., 1991. № 5. С. 91–95.
199. *Тикунов В.С.* Географические информационные системы и картография. Экологическое картографирование на современном этапе. Кн. I. Л., 1991. С. 14–17.
200. *Гусейн-Заде С.М., Тикунов В.С.* Метод построения анаморфированных картографических изображений. Экологическое картографирование на современном этапе. Кн. I. Л., 1991. С. 29–31.
201. *Малхазова С.М., Каримова Т.Ю., Тикунов В.С.* Медико-географические аспекты профилактики природноочаговых болезней. Реализация и пути повышения эффективности медико-географических исследований. Л.: ВГО, 1991. С. 55.
202. *Дьяконов К.Н., Касимов Н.С., Тикунов В.С.* Методы географии. География в школе, 1991. № 5. С. 5–8.
203. *Tikunov V.S.* Some theoretical trends in cartographical studies in the USSR. Report of the Commission on Concepts in Cartography. Tokyo, 1991. P. 104–115.
204. *Суетова И.А., Тикунов В.С.* Методика оценки географического распределения живого вещества (на примере Индийского океана). Жизнь Земли. Экологические проблемы и природоохранное образование. М.: Издательство Московского университета, 1991. С. 58–63.
205. *Евсеев А.В., Тикунов В.С., Цирд М.* Опыт составления оценочных и прогнозных карт загрязнения воздушного бассейна города по данным природной индикации (на примере г. Таллинн). Ландшафтно-экологические исследования и практика. М.: МФ ГО, 1991. С. 35–50.
206. *Евсеев А.В., Красовская Т.М., Тикунов В.С.* Природно-хозяйственная типология советского Заполярья для целей мониторинга изменений природной среды. Комплексный мониторинг и практика. М., 1991. С. 196–197.
207. *Malkhazova S.M., Tikunov V.S.* Approaches to classification of foci areas according to characteristics of natural ecosystems. Abstracts of Fourth International Seminar on Medical Geography “The Medical Geography and the Ecosystems”. Roma: Universita degli Studi “La Sapienza”, 1991. P. 3.
208. *Неронов В.М., Малхазова С.М., Тикунов В.С.* Региональная география чумы. Итоги науки и техники. Медицинская география. М.: ВИНТИ АН СССР, 1991. Т. 17. 231 с.

209. *Glushko E.V., Tikunov V.S.* Space mapping monitoring of ecological crisis zones geosystems in the USSR. International Seminar on Monitoring Geosystems. Perspectives for the 21<sup>st</sup> Century. Souvenir and Abstracts. Dec. 6–9, 1991, University of Delhi, India. 1991. P. 38.
210. *Glushko E.V., Malkhazova S.M., Tikunov V.S.* Space monitoring of the spread and dynamics of natural-focus diseases (as evidenced by plague in Kyzyl-Kum). *Geographia Medica*. Budapest, 1991. V. 21. P. 77–88.
211. *Semenov V.I., Solntseva O.I., Tikunov V.S.* Informatique géographique et cartographie: concepts et état des choses en URSS. *Bulletin du Comité Français de Cartographie*, 1991. No 130. P. 35–39 (на французском языке).
212. *Невяжский И.И., Тикунов В.С.* Изучение пространственных структур геосистем. Проблемы управления территориальными системами. Казань: Издательство Казанского университета, 1991. С. 102–109.
213. *Гусейн-Заде С.М., Тикунов В.С.* Опыт создания и использования анаморфоз. Известия высших учебных заведений. Серия геодезия и аэрофотосъёмка, 1991. № 4. С. 142–152.
214. *Tikunov V.S., Borisov V.M.* International GIS: Soviet Union. 1991–92 International GIS Sourcebook. Geographic Information System Technology in 1991. 1991. P. 460–461.
215. *Тикунов В.С., Январёва Л.Ф., Лищенко В.В.* Моделирование и картографирование хозяйственной освоенности территории. Известия высших учебных заведений. Серия геодезия и аэрофотосъёмка, 1991. № 5. С. 144–154.
216. *Малхазова С.М., Тикунов В.С.* Подходы к пространственной дифференциации ареала для медикогеографических целей. Экологическое районирование территории: методы и разработки. Иркутск, 1991. С. 169–170.
217. *Тикунов В.С., Трофимов А.М.* Устойчивость и стабильность геосистем (модельный аспект). География и природные ресурсы, 1992. № 1. С. 176–177.
218. *Serapinas B.B., Tikunov V.S.* The “Nations of the world” map: view from Moscow. *New Zealand Cartography and Geographic Information Systems*, 1992. V. 22. No 1. P. 22.
219. *Солнцева О.И., Тикунов В.С.* Европейская конференция по географическим информационным системам (Обзор, цели, использование). Геодезия и картография, 1992. № 1. С. 43–47.
220. *Солнцева О.И., Тикунов В.С.* Европейская конференция по географическим информационным системам (ГИС для решения социальных задач и получения информации о территории). Геодезия и картография, 1992. № 2. С. 42–43.
221. *Глушко Е.В., Малхазова С.М., Тикунов В.С.* Ландшафтная оценка размещения и динамики эпизоотий чумы среди грызунов в пустыне Кызыл-Кум по космическим снимкам. География и природные ресурсы, 1992. № 2. С. 143–152.
222. *Tikunov V.S.* Teaching of Geoinformatics in Moscow University. Third European Conference on Geographical Information Systems. Munich, Germany, March 23–26, 1992. EGIS Foundation, 1992. V. 1. P. 606–609.
223. *Akimenkov N.V., Borisov V.M., Tikunov V.S.* Geographical Information System for radiological monitoring of natural environment. Third European Conference on Geographical Information Systems, Munich, Germany, March 23–26, 1992. EGIS Foundation, 1992. V. 1. P. 666–671.
224. *Тикунов В.С., Трофимов А.М.* Комиссия «Математические модели» Международного Географического Союза. Вестник Московского университета. Серия геогр., 1992. № 3. С. 78–83.
225. *Permitin V.E., Tikunov V.S.* Environmental monitoring in the USSR: present state and new tasks. *International Journal of Environmental Studies*, 1992. V. 40. P. 67–77.
226. *Богомолов Н.А., Борисов В.М., Красовская Т.М., Тикунов В.С.* Экспертная система для выбора вариантов содержания карт размещения промышленности. Геодезия и картография, 1992. № 5. С. 37–41.

227. *Gusein-Zade S.M., Tikunov V.S.* New methods of compilation of anamorphosises and their using. Proceedings of 5<sup>th</sup> International Symposium on Spatial Data Handling. August 3–7, 1992. Charleston, South Carolina, USA. V. 1. P. 51–62.
228. *Golubev G.N., Kasimov N.S., Tikunov V.S.* Geoinformatic and cartographic “backstopping” of Russian Environmental Programmes. Eurocarto X. Pan-European Environmental Policy: some relevant GIS applications. Trinity College, Oxford, 16–18 September 1992. P. 20.
229. *Борисов В.М., Громов С.А., Тикунов В.С.* Географическая информационная система для характеристики воздушного загрязнения территории. География и природные ресурсы, 1992. № 3. С. 151–154.
230. *Гусейн-Заде С.М., Тикунов В.С.* Создание анаморфированных изображений для географических исследований. Вестник Московского университета. Серия геогр., 1992. № 4. С. 43–52.
231. *Бердников К.В., Тикунов В.С.* Данные, информация, знания в картографии и геоинформатике. Известия Русского географического общества, 1992. Т. 124. Вып. 4. С. 369–374.
232. *Лурье И.К., Тикунов В.С.* Географические информационные системы. Геодезия и картография, 1992. № 8. С. 56–57.
233. *Комедчиков Н.Н., Светлосанов В.А., Тикунов В.С.* Методы прогноза и рационализации территориальной структуры использования земель в сельском хозяйстве (на примере Кабардино-Балкарии). Известия Академии наук. Серия географич., 1992. № 4. С. 97–105.
234. *Borisov V.M., Tikunov V.S.* International GIS: Russia–1993. International GIS Sourcebook. Geographic Information System Technology in 1992. 1992. P. 296–298.
235. *Мюллер Б., Тикунов В.С., Трофимов А.М.* Географические информационные системы в проектах программы «Человек и биосфера». Вестник Московского университета. Серия геогр., 1992. № 5. С. 111–112.
236. *Malkhazova S.M., Tikunov V.S.* Approaches to classifying focal territory according to natural ecosystem characteristics. La geografia medica e gli ecosistemi. Quarto seminario internazionale di geografia medica. Roma, 4–6 dicembre 1991. RUX Editrice, Perugia, 1992. P. 65–72.
237. *Голубева Н.И., Евсеев А.В., Королёва О.Ю., Красовская Т.М., Тикунов В.С.* Эколого-геохимическая оценка состояния природной среды г. Апатиты. Физико-географические аспекты изучения урбанизированных территорий. Ярославль, 1992. С. 39.
238. *Борисов В.М., Громов С.А., Тикунов В.С.* Географическая информационная система для характеристики воздушного загрязнения территории города. Физико-географические аспекты изучения урбанизированных территорий. Ярославль, 1992. С. 89.
239. *Malkhazova S.M., Tikunov V.S.* Approaches to classification on foci areas according to characteristics of natural ecosystem. Geographia Medica, Budapest, 1992. V. 22. P. 98–99.
240. *Красовская Т.М., Тикунов В.С.* Географические информационные системы для исследования изменений окружающей среды. География и природные ресурсы, 1992. № 4. С. 175–177.
241. *Tikunov V.S.* I mezzi delle ricerche geografiche. Bollettino della Societa Geografica Italiana. Roma, 1992. Ser. XI. V. IX. No 10–12. P. 629–636 (на итальянском языке).
242. *Tikunov V.S., Trofimov A.M.* The principal aspects of management process of the geographical systems. Geograficky casopis, 1992. R. 44. C. 4. P. 321–329.
243. *Borisov V.M., Tikunov V.S., Gromov S.A.* Geographic information system representing air pollution in an area. Computers, environment and urban systems, 1992. V. 16. No 4. P. 385–388.
244. *Tikunov V.S.* Emerging technologies for geography. 27<sup>th</sup> International Geographical Congress. Proceedings. Washington, 1992. P. 133–134.
245. *Лурье И.К., Тикунов В.С.* Подготовка специалистов в области геоинформатики. Вестник Московского университета. Серия геогр., 1993. № 1. С. 116–118.

246. *Golubev G.N., Kasimov N.S., Tikunov V.S.* Geoinformatic and cartographic backstopping of Russian Environmental Programms. Proceedings of the First Sharjah Conference on Geographic Information Systems and Applications. Sharjah, U.A.E., 1993. P. 18,1–18,8.
247. *Tikunov V.S.* Modeling of spatial and meaningful structures in geographic information systems. Fourth European Conference on Geographical Information Systems. Genoa, Italy, March 29–April 1, 1993. EGIS Foundation, 1993. V. 2. P. 1286–1293.
248. *Геннадиев А.Н., Касимов Н.С., Тикунов В.С.* 27-й Международный географический конгресс. Вестник Московского университета. Серия геогр., 1993. № 2. С. 101–103.
249. *Tikunov V.S.* Theoretical issues in cartographic modeling. Proceedings of the 16<sup>th</sup> International Cartographic Conference. Cologne, 3–9 May 1993. Bielefeld, 1993. V. 2. P. 755–767.
250. *Golubev G.N., Kasimov N.S., Tikunov V.S.* Geoinformatic and cartographic backstopping of environmental programmes. Map, 1993. V. 31. No 1. P. 18–23 (на японском языке).
251. *Gusein-Zade S.M., Tikunov V.S.* Arrangements of systems of central places and their representation with the use of anamorphosises. European Regional Science Association. The 33<sup>rd</sup> European Congress. Moscow, Russian Federation, August 24–27, 1993. Abstracts of papers. 1993. P. 68.
252. *Тикунов В.С.* Картография и геоинформатика: общность корней и путей развития. Геоинформационное картографирование. М.: МЦ РГО, 1993. С. 38–46.
253. *Алексеев А.И., Тикунов В.С., Борзилова А.М., Ревзина Л.Б.* Применение Q-схемы корреляционного анализа в геоинформационном блоке моделирования. Геоинформационное картографирование. М.: МЦ РГО, 1993. С. 139–153.
254. *Kosiedowski W., Tikunow W.S.* Problemy metodyczne klasyfikacji ekonomiczno-przestrzennej. Wiadomości statystyczne, 1993. No 5. S. 40–43 (на польском языке).
255. *Borisov V.M., Krasovskaia T.M., Tikunov V.S.* Expert system for thematic contents selection of ecological-geographic maps for industries location. Abstracts of the Third Codata Conference on Geomathematics and Geostatistics, ITC. Enschede, Netherlands, June 7–11, 1993. P. 27.
256. *Tikunov V.S., Borisov V.M., Krasovskaia T.M.* Expert system for thematic contents selection of ecological-geographic maps for industries location. Proceedings IGARSS'93, 1993. V. 1. P. 183–185.
257. *Красовская Т.М., Тикунов В.С.* Глобальные изменения. Географические подходы. Известия Академии наук. Серия географич., 1993. № 2. С. 132–133.
258. *Кошкарёв А.В., Тикунов В.С., Трофимов А.М.* Геоинформатика: становление научных и прикладных исследований. Известия Академии наук. Серия географич., 1993. № 3. С. 55–67.
259. *Красовская Т.М., Тикунов В.С.* Оценка перспектив размещения сети фонового мониторинга в Заполярье. География и природные ресурсы, 1993. № 2. С. 37–44.
260. *Карпович Л.Л., Тикунов В.С., Январёва Л.Ф.* Моделирование и картографирование сельскохозяйственного воздействия на природную среду. Геодезия и картография, 1993. № 5. С. 41–45.
261. *Анерт Ф., Тикунов В.С., Трофимов А.М.* Динамическое состояние геоморфологических систем. Геоморфология, 1993. № 2. С. 110.
262. *Малхазова С.М., Тикунов В.С.* Применение анаморфоз при изучении пространственных различий в распространении природно-эндемичных болезней. Известия Русского географического общества, 1993. Т. 125. Вып. 5. С. 86–93.
263. *Тикунов В.С., Фетисов А.С.* Оценочно-типологический подход при изучении зарубежных стран. Вопросы экономической и политической географии зарубежных стран. Вып. 13. Проблемы общественной географии. М., 1993. С. 114–132.
264. *Антонов А.В., Тикунов В.С.* Европейская конференция по географическим информационным системам. Геодезия и картография, 1993. № 9. С. 59–61.

265. Комендикова Н.Н., Тикунов В.С. Каким быть школьному атласу (анализ австрийского атласа для средней школы). География в школе, 1993. № 4. С. 76–77, 79.
266. Кошкарёв А.В., Тикунов В.С. Геоинформатика. М.: Картгеоцентр-Геодиздат, 1993. 213 с.
267. Бугроменко В.Н., Лебедев П.П., Лютый А.А., Тикунов В.С. О комплексном атласе «Транспорт России». Геодезия и картография, 1993. № 12. С. 36–40.
268. Гусейн-Заде С.М., Суетова И.А., Тикунов В.С. Опыт корреляционного анализа явлений с использованием анаморфированных изображений. Геодезия и картография, 1993. № 12. С. 40–45.
269. Gusein-Zade S.M., Tikunov V.S. A new technique for constructing continuous cartograms. Cartography and Geographic Information Systems, 1993. V. 20. No 3. P. 167–173.
270. Малхазова С.М., Тикунов В.С. Медико-географический подход к оценке кризисных экологических ситуаций. География. Издательство Московского университета, 1993. С. 171–181.
271. Тикунов В.С. От формальных к содержательным геоинформационным системам. Географические информационные системы (теория и практика). СПб, 1993. С. 9–10.
272. Глушко Е.В., Почапинский А.А., Тикунов В.С. Моделирование динамики ландшафтов Южного Приаралья по космическим снимкам. Проблемы географии пустынь, 1994. № 2. С. 9–16.
273. Тикунов В.С. Геоинформатика на международной арене. Географические информационные системы. Теория и практика. СПб, 1994. С. 6–7.
274. Berdnikov K.V., Tikunov V.S. Data, information and knowledge in cartography and geoinformatics. EGIS/MARI'94. Fifth European Conference and Exhibition on Geographical Information Systems. Paris, France, March 29 – April 1, 1994. EGIS Foundation, 1994. V. 2. P. 1140–1146.
275. Tikunov V.S., Krasovskaia T.M. Ecological GIS for the Khibiny Mountain Region. EGIS/MARI'94. Fifth European Conference and Exhibition on Geographical Information Systems. Paris, France, March 29 – April 1, 1994. EGIS Foundation, 1994. V. 2. P. 2001.
276. Tikunov V.S., Musin O.R. Spatial and meaningful aspects of generalization. Asia GIS/LIS AM/FM and Spatial Analysis Conference, 28–31 March 1994, Hong Kong. Programme & Paper Abstracts, 1994. P. 85.
277. Tikunov V.S. The status of environmental GIS in Russia. International Symposium on Regional Environmental Change and GIS, April 3–5, 1994, Japan. 1994. P. 16–20.
278. Тикунов В.С. Проявление нечёткости знаний в процессе моделирования географических систем. Вестник Московского университета. Серия геогр., 1994. № 2. С. 9–16.
279. Gusein-Zade S.M., Tikunov V.S. The transformed image in geographical analysis. Mapping Sciences and Remote Sensing, 1993. V. 30. No 4. P. 306–319.
280. Gusein-Zade S.M., Tikunov V.S. Compilation of linear transformed images. Mapping Sciences and Remote Sensing, 1994. V. 31. No 1. P. 33–48.
281. Gusein-Zade S.M., Tikunov V.S. Analog methods in the compilation of areal transformed images. Mapping Sciences and Remote Sensing, 1994. V. 31. No 1. P. 49–65.
282. Gusein-Zade S.M., Tikunov V.S. Numerical methods in the compilation of transformed images. Mapping Sciences and Remote Sensing, 1994. V. 31. No 1. P. 66–85.
283. Tikunov V.S., Yanvareva L.F. Ecologic-geographical mapping: concepts, methods, technology. InterCarto. GIS for Environmental Studies and Mapping Conference: Proceedings. 23–25 May 1994, Moscow, Russia. 1994. V. 1. P. 1–6.
284. Malkhazova S.M., Tikunov V.S. Analysis of spatial differences in the health of the population of the World (with the examples of natural-endemic diseases). InterCarto. GIS for Environmental Studies and Mapping Conference: Proceedings. 23–25 May 1994, Moscow, Russia. 1994. V. 1. P. 105–110.

285. *Borisov V.M., Gromov S.A., Tikunov V.S.* A Geographic Information System for depicting the spatial extent of air pollution. *Mapping Sciences and Remote Sensing*, 1994. V. 31. No 2. P. 102–106.
286. *Gusein-Zade S.M., Tikunov V.S.* Applications of transformed images in geographical analysis. *Mapping Sciences and Remote Sensing*, 1994. V. 31. No 2. P. 107–123.
287. *Тикунов В.С.* Новый журнал «ГИС-Обозрение». ГИС-Обозрение, 1994. № 1. С. 2.
- 288 *Тикунов В.С.* Геоинформационные системы – что это такое? ГИС-Обозрение, 1994. № 1. С. 8–9, 11.
- 289 *Тикунов В.С.* ИнтерКарто: ГИС для изучения и картографирования окружающей среды. ГИС-Обозрение, 1994. № 1. С. 55–56.
290. *Tikunov V.S., Krasovskaia T.M.* Environmental impact assessment: Russian experience of spatial analysis for GIS technologies. *Sustainable Development and Environmental Impact Assessment*. Seoul, Korea, 1994. P. 145–154.
- то же  
*Tikunov V.S., Krasovskaia T.M.* Environmental impact assessment: Russian experience of spatial analysis for GIS technologies. *Journal of Environmental Impact Assessment*, 1994. V. 3. No 1. P. 69–76.
291. *Koshkariov A.V., Krasovskaia T.M., Tikunov V.S.* Towards resolving the problems of regional development in the mountains of the Commonwealth of Independent States using geographic information systems. *Mountain Environments and Geographic Information Systems*. Taylor & Francis, London, 1994. P. 77–97.
292. *Gusein-Zade S.M., Tikunov V.S.* Use of anamorphated cartographic images in urban planning. *Proceedings of XX Congress of FIG. Commission 8. Urban Land Systems: Planning and Environment*. Melbourne, Australia, March 5–12, 1994. P. 853–859.
293. *Malkhazova S.M., Tikunov V.S.* Analysis of spatial differences in the health of the population of the world (with the example of natural-endemic diseases). *Program & Abstracts of the 6<sup>th</sup> International Medical Geography Symposium*. July 12–16, 1994, Vancouver, B.C. Canada. 1994. P. 35.
294. *Malkhazova S.M., Tikunov V.S.* Modeling of the medical geographical state of Russia. *Regional Conference of the International Geographical Union “Environment and Quality of Life in Central Europe: Problems of Transition”*. Prague, August 22–26, 1994. *Conference Abstracts*, 1994. P. 96.
295. *Tikunov V.S.* Fuzzy knowledge in studies of spatial phenomena. *Regional Conference of the International Geographical Union “Environment and Quality of Life in Central Europe: Problems of Transition”*. Prague, August 22–26, 1994. *Conference Abstracts*. 1994. P. 151.
296. *Krasovskaia T.M., Tikunov V.S.* Ecological GIS for the Khibiny mountain region. *Europe in Transition: the Context of GIS*. August 28–31, 1994, Brno, Czech Republic. *Abstract of Papers*. 1994. P. 32.
297. *Gusein-Zade S.M., Tikunov V.S.* The use of anamorphosis for a description of zones of the influence of big urban centers. *34<sup>th</sup> European Congress of the Regional Science Association*. Groningen, The Netherlands, 23–26 August 1994. P. 1–18.
298. *Gusein-Zade S.M., Tikunov V.S.* The use of anamorphosis for a description of zones of the influence of big urban centers. *34<sup>th</sup> European Congress of the Regional Science Association*. Groningen, The Netherlands, 23–26 August 1994. P. 1–18.
299. *Зотов Д.М., Красовская Т.М., Тикунов В.С.* Экологические ГИС для городов Заполярья на примере гг. Кировска и Апатиты. Тезисы докладов Международной конференции «Город в Заполярье и окружающая среда», 11–16 сентября 1994 г., Воркута. Сыктывкар, 1994. С. 30.

то же

- Zotov D., Krasovskaia T., Tikunov V.* Ecological Geoinformation System (GIS) for Subpolar Cities. Abstracts of an International Conference “Arctic Town and Environment”, 11–16 September, Vorkuta, Komi Republic, Russia. Sykryvkar, 1994. P. 93.
300. *Зотов Д.М., Красовская Т.М., Тикунов В.С.* Экологические геоинформационные системы для городов Заполярья (на примере Кировска и Апатитов). Народное хозяйство Республики Коми. Сыктывкар – Воркута, 1994. Т. 3. № 1. С. 79–82.
301. *Krasovskaia T.M., Mironenko N.S., Tikunov V.S., Yevseev A.V.* Database for evaluation and mapping of recreation potential of Russian arctic and subarctic regions. Eurocarto XII. Geo-related Databases. Proceedings. 10–12 October 1994. Copenhagen, Denmark, 1994. P. XXVI. 1–5.
302. *Евсеев А.В., Красовская Т.М., Миرونенко Н.С., Тикунов В.С.* Разработка структуры ГИС для оценки рекреационного потенциала севера России. Экологическая безопасность и социально-экономическое развитие регионов России. Саранск: Издательство Мордовского университета, 1994. С. 24–25.
303. *Tikunov V.S.* Environmental Information Systems in Russian Federation. Journal of Environmental Impact Assessment, 1994. V. 3, No 2. P. 3–7 (на корейском языке).
304. *Антонов А.В., Тикунов В.С.* ГИС-ежегодники за рубежом. ГИС-Обозрение, 1994. № 2. С. 47–48.
305. *Glushko E.V., Tikunov V.S.* Aerial and space survey methods for mapping of ecological disaster regions in C.I.S. (former USSR). Geocarto International, 1994. V. 9. No 4. P. 71–80.
306. *Берк В.И., Тикунов В.С.* ИнтерКарто: ГИС для изучения и картографирования окружающей среды. Геодезия и картография, 1994. № 8. С. 49–50.
307. *Берлянт А.М., Тикунов В.С.* Конвергенция картографии и геоинформатики – зарубежный опыт, проблемы и перспективы. Картография. Вып. 4. Геоинформационные системы. М.: Картогеоцентр-Геодезиздат, 1994. С. 5–19.
308. *Tikunov V.S., Glushko E.V.* Monitoring and GIS approaches for mapping ecological disasters in the Kyzyl-Kum Desert. Bulletin du Comité Français de Cartographie, 1994–1995. No 142–143. P. 229–232.
309. *Тикунов В.С.* ИнтерКарто: ГИС для изучения и картографирования окружающей среды. Вестник Московского университета. Серия геогр., 1995. № 1. С. 93.
310. *Tikunov V.S.* Russia gets organised. The 1995 European GIS Year-book, 1995. P. 137–138.
311. *Тикунов В.С., Фетисов А.С.* Ресурсоёмкость хозяйств стран мира и экономические принципы охраны природы. География и природные ресурсы, 1995. № 1. С. 28–38.
312. *Tikunov V.S.* GIS in Russia. GIS Asia/Pacific, 1995. V. 1. No 2. P. 41–42.
313. *Tikunov V.S.* Russia. GIS Asia/Pacific, 1995. V. 1. No 3. P. 36–37.
314. *Tikunov V.S., Trofimov A.M.* Complex ecological and economic systems: problems of study. International Journal of Environmental Studies, 1995. V. 48. P. 135–147.
315. *Tikunov V.S., Trofimov A.M., Khuzeev R.G.* The complex ecological and economic systems, and fuzzy character of geospace. The 14<sup>th</sup> Pacific Regional Science Conference. July 25–27, 1995, Taipei, Taiwan, R.O.C. Program and abstracts. 1995. P. 147.
316. *Annenkov V.V., Fisher M., Tikunov V.S., Trofimov A.M.* Modeling of ecological situations and their restructuring time. Global Changes and Geography. The IGU Conference. Moscow, Russia, August 14–18, 1995. Abstracts. Moscow, 1995. P. 16.
317. *Glushko E.V., Malkhazova S.M., Tikunov V.S., Kortunova Y.D.* The experience of space monitoring of spread and dynamics of natural-focus diseases. Global Changes and Geography. The IGU Conference. Moscow, Russia, August 14–18, 1995. Abstracts. Moscow, 1995. P. 119.
318. *Malkhazova S.M., Tikunov V.S., Konarkowski A.V.* Approaches to medical geographical differentiation of territory (with the example of Russia). Global Changes and Geography. The IGU Conference. Moscow, Russia, August 14–18, 1995. Abstracts. Moscow, 1995, P. 226.

319. *Tikunov V.S.* Fuzzy knowledge in studies of spatial phenomena. 17<sup>th</sup> International Cartographic Conference, 10<sup>th</sup> General Assembly of ICA. September 3–9, 1995, Barcelona, Catalunya, Spain. Proceedings 1. 1995. P. 709–717.
320. *Тикунов В.С.* Учиться географии, играя. География в школе, 1995. № 4. С. 41–43.
321. *Tikunov V.S.* Geographical scenarios for multimedia. Proceedings of the 1<sup>st</sup> Conference on Spatial Multimedia and Virtual Reality. October 18–20, 1995, Museum of Water, Lisbon, Portugal. 1995. P. 187–191.
322. *Tikunov V.S.* Russia. GIS World Sourcebook 1996. Geographic Information System Technology, 1995. P. 437–438.
323. *Голубев Г.Н., Касимов Н.С., Тикунов В.С.* Геоинформационное и картографическое обеспечение экологических программ. Экология, 1995. No 5. С. 339–343.
324. *Malkhazova S.M., Tikunov V.S.* Medical geographical approach to the assessment of critical ecological situations. Geography. Block II. Universities as Centres of Fundamental Research. MSU, 1995. P. 156–165.
325. *Тикунов В.С.* Геоинформационные технологии в картографии и географии. К.А. Салищев и географическая картография (к 90-летию со дня рождения). М.: РГО, 1995. С. 78–90.
326. *Tikunov V.S., Gusein-Zade S.M.* Map transformations. Geography Review, 1995. V. 9. N 1. P. 19–24.
327. *Glushko E.V., Tikunov V.S.* Space mapping monitoring of ecological crisis zones geosystems in Russia. Global Environmental Change. Perspectives of Remote Sensing and Geographic Information System. New Delhi, Calcutta, 1995. P. 165–169.
328. *Тикунов В.С., Январёва Л.Ф.* Эколого-географическое картографирование: понятия, методика, технология. География и природные ресурсы, 1995. № 4. С. 10–18.
329. *Тикунов В.С.* Мультимедиа в географии. Вестник Московского университета. Серия геогр., 1995. № 5. С. 23–27.
330. *Евсеев А.В., Красовская Т.М., Тикунов В.С.* Использование ГИС в решении региональных экологических проблем на севере России. Экологические аспекты устойчивого развития регионов. Новгород, 1995. С. 50–52.
331. *Evteev O.A., Tikunov V.S., Yanvareva L.F.* Electronic atlas developments in Russia. Proceedings of the Seminar on Teaching Animated Cartography. Madrid, Spain, August 30 – September 1 1995. 1995. P. 99–101.
332. *Крючков В.Г., Симонов Ю.Г., Тикунов В.С.* «Вестнику Московского университета. Серия География» – 35 лет. Вестник Московского университета. Серия геогр., 1996. № 1. С. 3–9.
333. *Glushko E.V., Ptichnikov A.V., Tikunov V.S.* Using geoinformation system and space imagery to monitor environmental changes in the Aral Sea ecological disaster area. IGARSS'96 Digest. 1996. V. IV. P. 2324–2325.
334. *Lourie I.K., Tikunov V.S.* GIS in the training of geographers in the Moscow State University. GIS Frontiers in Business and Science and ICA Map Use Commission Session. Conference Proceedings. Brno, 1996. P. VII-2 – VII-5.
335. *Fischer M.M., Trofimov A.M., Tikunov V.S.* Activities of the Commission on Mathematical Models of the International Geographical Union. Geosituation Analysis. Conceptual analysis of spational-temporal structures. Kazan-Hague, 1996. P. 85–97.
336. *Tikunov V.S.* Geographic Information Systems. Geography in Russia, 1992–1995. Moscow, 1996. P. 99–102.
337. *Тикунов В.С., Фетисов А.С.* Типология стран мира как нечёткого множества. Вестник Московского университета. Серия геогр., 1996. № 2. С. 46–52.
338. *Дьяконов К.Н., Касимов Н.С., Тикунов В.С.* Современные методы географических исследований. М.: Просвещение, 1996, 207 с.

339. *Геннадиев А.Н., Михайлов С.И., Тикунов В.С.* Многомерная математическая классификация условий опасности загрязнения почв России. Известия Академии наук. Серия географич., 1996. № 4. С. 95–103.
340. *Евсеев А.В., Красовская Т.М., Мироненко Н.С., Тикунов В.С., Шабалина Н.В.* Оценка рекреационного потенциала севера России. Смоленск, 1996. 62 с.
341. *Malkhazova S.M., Tikunov V.S.* Forecast of potential plague spreading according to the combination of natural factors. Proceedings of International Conference on disasters and mitigation. Madras, India, 1996. P. B4-96 – B4-102.
342. *Tikunov V.S.* The information revolution in geography. International Social Science Journal. UNESCO. Geography: State of the Art I – The Environmental Dimension, 1996. V. XLVIII. No 150. P. 477–492.
- то же  
*Tikounov V.S.* La revolution informatique en geographie. Revue Internationale des sciences sociales. UNESCO. Geographie: état des lieux I – La dimension environnementale, 1996. No 150. P. 549–565.
- то же  
*Тикунов В.С.* Информационная революция в географии. Международный журнал социальных наук. ЮНЕСКО. География: Состояние исследований I – проблемы окружающей среды, 1997. Т. V. № 17. С. 43–61.
- то же  
в журнале “Guoji shehui kexue zazhi” (на китайском языке).
- то же  
в журнале “Al-Majalla al-Dawliyya lil’Ulum al-Ijtima” (на арабском языке).
343. *Батуев А.Р., Снытко В.А., Тикунов В.С.* ГИС в России будут прирастать Сибирью. ГИС-Обозрение, 1996. № 2. С. 12–15.
344. *Tikunov V.S.* Emerging technologies for geography and regional science. Proceedings of the 24<sup>th</sup> Annual International Conference and Technical Exhibition of the Australian Urban and Regional Information Systems Association Incorporated, 25–29 November 1996, Hobart, Australia. 1996. V. 1. P. 272–278.
345. *Tikunov V.S., Musin O.R.* Spatial and meaningful aspects of generalisation. GIS in Asia. Selected Papers of the Asia GIS/LIS AM/FM and Spatial Analysis Conference, 1996. P. 49–62.
346. *Fischer M.M., Kubo S., Tikunov V.S.* Main trends in geoinformatics. InterCarto. GIS for environmentally sustainable development: Proceedings of the International conference. Novosibirsk, Russia, 1997. V. 3. P. 411–414.
347. *Тикунов В.С., Цапук Д.А.* Картографирование устойчивого развития. ИнтерКарто. ГИС для устойчивого развития окружающей среды: Материалы междунар. конф. Новосибирск, Россия, 1997. Т. 3. С. 428–441.
348. *Евтеев О.А., Тикунов В.С., Январёва Л.Ф.* Принципы подготовки электронных версий комплексных атласов. ИнтерКарто. ГИС для устойчивого развития окружающей среды: Материалы Междунар. конф. Новосибирск, Россия, 1997. Т. 3. С. 442–447.
349. *Тикунов В.С.* Экологические геоинформационные системы. Комплексное экологическое картографирование (географический аспект). М.: МГУ, 1997. С. 115–120.
350. *Тикунов В.С.* Компьютерные экологические карты и атласы. Комплексное экологическое картографирование (географический аспект). М.: МГУ, 1997. С. 121–127.
351. *Tikunov V.S., Antonov A.V.* Geographic Information Systems in Russian Federation. The Proceedings of GIS AM/FM ASIA’97 & Geoinformatics’97. Mapping the Future of Asia-Pacific. Taipei, Taiwan, May 26–29, 1997. V. 2. P. 583–590.
352. *Батуев А.Р., Снытко В.А., Тикунов В.С.* Международная ГИС-конференция «ИнтерКарто 2» в Иркутске. Вестник Московского университета. Серия геогр., 1997. № 2. С. 69–71.

353. *Malkhazova S.M., Phillips D.R., Tikunov V.S., Verhasselt Y.* Public health and environmental pollution in Russia: a methodology for the assessment of critical ecological situations. *Bulletin of International Geographical Union*, 1997. V. 47. No 1. P. 5–16.
354. *Tikunov V.S., Berdnikov K.V.* Humanware in geographic information science. *Geographical Information '97: From Research to Application through Cooperation*. Amsterdam: IOS Press, eds. Hodgson S., Rumor M. and Harts J.J., 1997. P. 271–276.
355. *Тикунов В.С., Мисюркеев Ю.А.* Перспективы создания и развития новых нетрадиционных геоинформационных технологий. Материалы конференции «Экология и городское хозяйство». Иркутск, 1997. С. 136–137.
356. *Евтеев О.А., Тикунов В.С., Январёва Л.Ф.* The status of computer atlases developments in Russia. *Proceedings of 18th ICA/ACI International Cartographic Conference*. Stockholm, Sweden, 23–27 June 1997. V. 3. P. 1430–1435.
357. *Тикунов В.С.* Геоинформатика и карты XXI века. Энциклопедия для детей. Том 3. География. М.: Аванта+, 1997. С. 560–566.
358. *Тикунов В.С.* Классификации в географии: ренессанс или увядание? (Опыт формальных классификаций). Москва – Смоленск: Издательство СГУ, 1997. 367 с.
359. *Бээр С.А., Тикунов В.С., Чистов С.В.* Территориальная оценка риска заражения людей церкариозом в водоёмах Москвы. *Вестник Московского университета. Серия геогр.*, 1997. № 4. С. 37–41.
360. *Лисицкий Д.В., Тикунов В.С.* ИнтерКарто-3: ГИС для устойчивого развития окружающей среды. *Вестник Московского университета. Серия геогр.*, 1997. № 4. С. 63–64.
- то же  
*Лисицкий Д.В., Тикунов В.С.* ИнтерКарто-3: ГИС для устойчивого развития окружающей среды. *Геодезия и картография*, 1997. № 7. С. 57–58.
361. *Tikunov V.S.* The status of geographic information systems in Russia. *Proceedings of IEAS'97 & IWGIS'97*. Beijing, China, August 18–22, 1997. V. 1. P. 39–48.
362. *Tikunov V.S., Fetisov A.S.* Cross-national comparison of specific consumption of natural resources and economic principles for the protection of nature. *European Regional Science Association 37<sup>th</sup> Congress*. Rome, Italy, August 26–29, 1997. Abstracts. P. 143.
363. *Borodulina N.A., Tikunov V.S.* The problem of state fiscal equalization aimed at removing interregion disproportion: technology of investigation. *European Regional Science Association 37<sup>th</sup> Congress*. Rome, Italy, August 26–29, 1997. Abstracts. P.164.
364. *Евтеев О.А., Тикунов В.С., Январёва Л.Ф.* Результаты деятельности научно-исследовательской лаборатории комплексного картографирования. *Вестник Московского университета. Серия геогр.*, 1997. № 5. С. 52–57.
365. *Евтеев О.А., Тикунов В.С., Январёва Л.Ф.* Комплексное картографирование – основа географической картографии. *Картография на рубеже тысячелетий. Доклады I Всероссийской научной конференции по картографии*, Москва, 7–10 октября 1997 г. М., 1997. С. 43–50.
366. *Губанов М.Н., Евтеев О.А., Киселёва Н.М., Котова Т.В., Масленникова В.В., Нокелайнен Т.С., Сальников С.Е., Самойленко З.В., Тальская Н.Н., Тикунов В.С., Январёва Л.Ф.* Картографирование для высшей школы: итоги и перспективы. *Картография на рубеже тысячелетий. Доклады I Всероссийской научной конференции по картографии*, Москва, 7–10 октября 1997 г. М., 1997. С. 584–591.
367. *Тикунов В.С.* Моделирование в картографии. М.: Издательство Московского университета, 1997. 405 с.
368. *Тикунов В.С., Январёва Л.Ф.* Экономическая карта Татарии. *Вестник Московского университета. Серия геогр.*, 1997. № 6. С. 62–63.
369. *Krasovskaia T.M., Tikunov V.S.* Ecological GIS for the Khibiny Mountain Region. *Proceedings of the 4th International Symposium on High Mountain Remote Sensing Cartography*. The University of Karlstad, 1997. P. 123–127.

370. *Malkhazova S.M., Tikunov V.S.* Analysis of spatial differences in health of the population of the world using anamorphosis. Abstracts of International Conference on Changing Pattern of Health in Developing Countries. Vadodara, 21–23 January 1998. P. 2–3.
371. *Былов Г.В., Тикунов В.С.* 37-й Конгресс Европейской ассоциации региональной науки. Рим, Италия, 26–29 августа 1997 г. Вестник Российского гуманитарного научного фонда, 1998. № 1. С. 257–259.
372. *Kolossov V., Tikunov V.* Political mapping: the global and the regional scales. Geopolitics and Globalization in a Postmodern World. Haifa and Beer Sheba, January 25–31, 1998. Conference abstracts. P. 60.
373. *Бородулина Н.А., Тикунов В.С.* Социально-экономическая классификация регионов России – основа формирования объективных критериев оценки бюджетных потребностей регионов (на примере здравоохранения). Известия Академии наук. Серия географич., 1998. № 1. С. 18–35.
374. *Тикунов В.С.* Угроза с Востока или Запада? Территория, 1998. № 1. С. 14.
375. *Малхазова С.М., Тикунов В.С.* Методология оценки кризисных экологических ситуаций с применением геоинформационных технологий. Бюллетень Международной Ассоциации Академий наук. М., 1998. № 2. С. 21–23.
376. *Тимашев И.Е., Тикунов В.С.* Географическое освоение Сибири. Вестник Московского университета. Серия геогр., 1998. № 3. С. 74–75.
377. *Ormeling F., Kobben B., Tikunov V.S.* Teaching cartography for GIS in Russia. Proceedings of the Seminar on Teaching Cartography for GIS and Cadastre. Novosibirsk, January 1998. P. V–VI.
378. *Тикунов В.С.* Устойчивое развитие территорий и геоинформатика. ГИС для оптимизации природопользования в целях устойчивого развития территорий: Материалы Междунар. конф., Барнаул, 1–4 июля 1998. Барнаул: Издательство Алтайского государственного университета, 1998. С. 9–18.
379. *Губанов М.Н., Востокова А.В., Евтеев О.А., Карпович Л.Л., Киселёва Н.М., Котова Т.В., Масленникова В.В., Нокелайнен Т.С., Тальская Н.Н., Январёва Л.Ф.* Формирование базы данных комплексного экологического картографирования на основе ГИС-технологий. ГИС для оптимизации природопользования в целях устойчивого развития территорий: Материалы Междунар. конф., Барнаул, 1–4 июля 1998. Барнаул: Издательство Алтайского государственного университета, 1998. С. 69–79.
380. *Тикунов В.С., Цапук Д.А.* Опыт картографирования устойчивого развития региона. ГИС для оптимизации природопользования в целях устойчивого развития территорий: Материалы Междунар. конф., Барнаул, 1–4 июля 1998. Барнаул: Издательство Алтайского государственного университета, 1998. С. 247–262.
381. *Konarkovsky A.V., Krivolutsky A.A., Malkhazova S.M., Tikunov V.S.* Characteristic of population death-rate in Russia to substantiate regional distinctions in the choice of models of steady development of territories. GIS for Nature Management Optimization for Sustainable Development of Territories: Proceedings of the International conference, Barnaul, Russia, 1–4 July 1998. Barnaul: Altai State University Publisher, 1998. P. 276–285.
382. *Kotova O.I., Krasovskaya T.M., Lubimtzev M.Yu., Tikunov V.S., Yevseev A.V.* Ecological inventory map series for Kirovsk (Murmansk region). Proceedings of Conference of Geographic Information Systems: Information Infrastructures and Interoperability for the 21st century Information Society. Brno, Czech Republic, June 28–July 1, 1998. Brno, 1998. P. A4-51 – A4-55.
383. *Мягков С.М., Тикунов В.С.* Переход к устойчивому развитию: географическое обоснование. Вестник Московского университета. Серия геогр., 1998. № 4. С. 71–80.
384. *Батуев А.Р., Снытко В.А., Тикунов В.С.* Научная конференция, посвященная 40-летию Института географии в Иркутске. Вестник Московского университета. Серия геогр., 1998. № 4. С. 87–88.

385. *Tikunov V.S., Fetisov A.S.* Cross-national comparison of specific consumption of natural resources and economic principles for the protection of nature. Abstracts of XII AESOP Congress, 22–25 July 1998, Aveiro, Portugal. 1998. P. 151.
386. *Malkhazova S.M., Tikunov V.S.* Methods and regional results of health perception (Russia case Study). *Metodi di Raccolta Dati e Percezione della Salute*. RUX Editrice, Perugia, 1998. P. 71–84.
387. *Гусейн-Заде С.М., Тикунов В.С.* Анаморфозы: что это такое? М.: Эдиториал УРСС, 1999. 168 с.
388. *Винокуров Ю.И., Тикунов В.С., Широкова С.Л.* Международная конференция «ИнтерКарто 4: ГИС для оптимизации природопользования в целях устойчивого развития территорий». Вестник Московского университета. Серия геогр., 1999. № 1. С. 78–80.
389. *Евтеев О.А., Кожухарь А.Ю., Косиков А.Г., Тикунов В.С., Январёва Л.Ф.* Сопряжённое экологически ориентированное картографирование населения России. Экология и промышленность России, февраль 1999. С. 24–28.
390. *Тикунов В.С.* Методика создания оценочных карт Кольского полуострова. Эколого-географические проблемы Кольского Севера. Апатиты, 1999. С. 22–28.
391. *Каибразиев Р.В., Трофимов А.М., Тикунов В.С.* Инвестиционная деятельность в регионе: проблемы устойчивости и риска. ГИС для устойчивого развития территорий: Материалы междунар. конф. Ч. 2: Применение картографии и ГИС в науке и управлении систем. Якутск, Россия, 1999. С. 3–14.
392. *Губанов М.Н., Евтеев О.А., Карпович Л.Л., Киселёва Н.М., Кожухарь А.Ю., Косиков А.Г., Котова О.И., Котова Т.В., Любимцев М.Ю., Масленникова В.В., Нокелайнен Т.С., Рябова Н.В., Тальская Н.Н., Тикунов В.С., Январёва Л.Ф.* Компьютерный экологический атлас России. ГИС для устойчивого развития территорий: Материалы Междунар. конф. Ч. 3: ГИС и картография в экологии и охране природы. Якутск, Россия, 1999. С. 3–9.
393. *Зубаревич Н.В., Тикунов В.С.* Оценка региональных различий в уровнях развития человеческого потенциала в России. ГИС для устойчивого развития территорий. Материалы Междунар. конф. Ч. 4: ГИС в региональных исследованиях. Якутск, Россия, 1999. С. 6–20.
394. *Красовская Т.М., Сатаев Р.Р., Тикунов В.С.* Создание карт оценки рекреационного потенциала. ГИС-Обозрение, 1999. № 1. С. 32–33.
395. *Евсеев А.В., Красовская Т.М., Тикунов В.С.* Применение средств геоинформатики для оценки перспектив развития рекреации на арктическом побережье России. Геоинформатика, 1999. № 1. С. 52–59.
396. *Тикунов В.С., Красовская Т.М., Сатаев Р.Р.* Методика создания карт оценки рекреационного потенциала с использованием ГИС-технологий. ARCSReview, 1999. 10. № 3. С. 5.
397. *Тикунов В.С., Цапук Д.А.* Устойчивое развитие территорий: картографо-геоинформационное обеспечение. Москва – Смоленск: Издательство СГУ, 1999. 176 с.
398. *Мангазеев В.Я., Снытко В.А., Тикунов В.С.* Научная конференция, посвященная 50-летию географического факультета Иркутского университета. Вестник Московского университета. Серия геогр., 1999. № 5. С. 63.
399. *Симонов Ю.Г., Тикунов В.С.* Редкое исследование в области теории и методологии географии. Вестник Московского университета. Серия геогр., 1999. № 5. С. 64–66.
400. *Evteev O.A., Tikunov V.S., Yanvareva L.F.* Atlas of Sustainable Development of Russia – mocking at reality or vital importance? ICC Conference Proceedings. Touch the Past, Visualize the Future. August 14–21, 1999, Ottawa, Canada. V. 1. P. 369–372.
401. *Колосов В.А., Тикунов В.С., Заяц Д.В.* Мир в зеркале средств массовой информации: использование анаморфоз в политико-географическом анализе. Вестник Московского университета. Серия геогр., 2000. № 2. С. 3–7.

402. *Тикунов В.С., Христов Т.Т.* Дифференциация уровней модернизации в системе мирового хозяйства. География инновационной сферы мирового хозяйства. М.: Пресс-Соло, 2000. С. 61–80.
403. *Калинкин И.В., Любимцев М.Ю., Тикунов В.С., Январёва Л.Ф.* Технология создания картографической анимации на примере изменения лесистости России за 1696–1914 гг. Взаимодействие картографии и геоинформатики. М.: Научный мир, 2000. С. 160–165.
404. *Губанов М.Н., Евтеев О.А., Калинкин И.В., Карпович Л.Л., Киселёва Н.М., Кожухарь А.Ю., Котова Т.В., Любимцев М.Ю., Масленникова В.В., Нокелайнен Т.С., Рябова Н.В., Тальская Н.Н., Тикунов В.С., Январёва Л.Ф.* «Атлас устойчивого развития России»: опыт создания и состояние работ. ГИС для устойчивого развития территорий: Материалы Междунар. конф. Т. 1. Апатиты, Россия, 2000. С. 130–137.
405. *Тикунов В.С., Январёва Л.Ф., Нокелайнен Т.С.* Картографическое моделирование устойчивого развития: разработка «Атласа устойчивого развития России». Университеты России – фундаментальные исследования: география. Материалы Всероссийской научн. конф., Новороссийск, 19–21 сентября 2000. М.–Новороссийск, 2000. С. 88–89.
406. *Евтеев О.А., Котова Т.В., Тикунов В.С., Январёва Л.Ф.* Национальный физический атлас Китая. Вестник Московского университета. Серия геогр., 2000. № 4. С. 78–80.
407. *Евтеев О.А., Губанов М.Н., Карпович Л.Л., Киселева Н.М., Котова Т.В., Кожухарь А.Ю., Масленникова В.В., Нокелайнен Т.С., Тальская Н.Н., Тикунов В.С., Январёва Л.Ф.* Первый экологический атлас России: географический и геоинформационный аспекты. Труды XI съезда Русского географического общества. СПб, 2000. Т. 3. С. 136–138.
408. *Тикунов В., Орешкина Д.* «Управляемая демократия»: российский вариант или о «көөкаких недостатках» электоральной культуры в регионах. Сообщение, приложение к журналу Эксперт, 2000. № 11–12. С. 61–65.
409. *Тикунов В.С.* Атласная информационная система «Устойчивое развитие России». Информационный бюллетень, 2000. № 4–5. С. 70.
410. *Tikunov V.S.* Anamorphosises of Russia in view of transition to sustainable development. Proceedings of the Seminars on Developing the ICA-CET Internet Cartography Course held at Budapest (Hungary), February 4–5, 2000 and Apatity (Russia), August 22–24, 2000. P. 52–79.
411. *Annenkov V.V., Kapralov E.G., Tikunov V.S.* Internet in learning geography, cartography and geoinformatics: case of Russia. Proceedings of the Seminars on Developing the ICA-CET Internet Cartography Course held at Budapest (Hungary), February 4–5, 2000 and Apatity (Russia), August 22–24, 2000. P. 80–85.
412. *Krasovskaya T.M., Tikunov V.S., Yevseev A.V.* Ecological atlas of the Arctic as a symbol of integrated human knowledge bank of the 20<sup>th</sup> century. OICC 7<sup>th</sup> International Seminar on Geographic Information Systems Applications in Planning and Sustainable development, 19–21 Thul Qida 1421 H./13–15 February 2001, A.D., Cairo, Arab Republic of Egypt. P. 59.
413. *Tikunov V.S., Tsapuk D.A.* Mapping the regional sustainable development. OICC 7<sup>th</sup> International Seminar on Geographic Information Systems Applications in Planning and Sustainable development, 19–21 Thul Qida 1421 H./13–15 February 2001, A.D., Cairo, Arab Republic of Egypt. P. 75.
414. *Лазебник О.А., Тикунов В.С.* Международная конференция «ИнтерКарто 5: ГИС для устойчивого развития территорий». Вестник Московского университета. Серия геогр., 2001. № 1. С. 73–75.
415. *Калабин Г.В., Макарова Т.Д., Тикунов В.С.* Международная конференция «ИнтерКарто 6: ГИС для устойчивого развития территорий». Вестник Московского университета. Серия геогр., 2001. № 2. С. 68–69.
416. *Tikunov V.S.* Atlas Information System “Sustainable Development of Russia”. GIS for Emergency Preparedness and Health Risk Reduction. NATO Advanced Research Workshop, 22<sup>nd</sup>–25<sup>th</sup> April 2001, Budapest. Abstracts. P.14–15.

417. *Криволицкий А.А., Тикунов В.С., Январёва Л.Ф.* Карта оценки экологического состояния регионов России. География и природопользование в современном мире. Материалы Междунар. конф. Барнаул, Россия, 10–12 мая 2001 г. Барнаул, 2001. С. 65–67.
418. *Криволицкий А.А., Тикунов В.С., Январёва Л.Ф.* Карта оценки экологического состояния регионов России в атласной информационной системе «Устойчивое развитие России». Современные проблемы географии и природопользования. Барнаул, 2001. Вып. 5–6. С. 103–105.
419. *Tikunov V.S., Yanvareva L.F.* Dynamics of agriculturally-developed lands of the Earth. Land Use and Cover Change. Eds. R.V. Singh, J. Fox, Y. Himiyama. Science Publishers, Inc., 2001. P. 289–296.
420. *Тикунов В.С., Малхазова С.М.* Характеристика Калининградской области в атласной информационной системе «Устойчивое развитие России». Тезисы докладов Международн. научн. конф. «География, общество, окружающая среда: развитие географии в странах Центральной и Восточной Европы», Калининград – Светлогорск, 4–7 июня 2001 г. Калининград: Издательство Калининградского ун-та, 2001. С. 63–64.
421. *Tikunov V.S., Berdnikov K.V.* Experimental determination of semantic space in geographic information sciences. GI in Europe: Integrative-Interoperable Interactive. Proceedings of 4<sup>th</sup> AGILE Conference on Geographic Information Science. April 19–21, 2001, Brno, Czech Republic. 2001. P. 628–633.
422. *Rylsky I.A., Tikunov V.S., Yanvareva L.F.* Animated maps of the forest and field dynamics in European Russia for the last 300 years. Proceedings of the 20<sup>th</sup> International Cartographic Conference. ICC 2001. Beijing, China, August 6–10, 2001. V. 2. P. 1011–1021.
423. *Касимов Н.С., Январёва Л.Ф., Евтеев О.А., Тикунов В.С., Артемьев Ю.М.* Экологический атлас России: новый комплексный свод знаний по экологии страны. Международный экологический форум «Инвестиции в экологию – шаг в будущее», Москва, 17–19 сентября 2001 г. М.: 2001. С. 44–45.
424. *Tikunov V.S., Chumachenko A.N.* Atlas information system as a basis for the Town Digital Model. Theories and Practice of Digital City. China International Conference on Digital City Constuction Technology & Forum an Digital City in 21<sup>st</sup> Century. P. 572–577.
425. *Рязанов А.П., Тикунов В.С.* Дистанционное образование и картография: современное состояние. Картография XXI века: теория, методы, практика. Т. II. М.: 2001. С. 708–715.
426. *Январёва Л.Ф., Губанов М.Н., Евтеев О.А., Киселёва Н.М., Кожухарь А.Ю., Куртеева Н.В., Любимцев М.Ю., Масленникова В.В., Рябова Н.В., Смирнова Н.Б., Тальская Н.Н., Тикунов В.С., Чугунова Н.Н.* Новые учебные географические атласы: концепция и её реализация. Картография XXI века: теория, методы, практика. Т. II. М.: 2001. С. 759–763.
427. *Прохоров Б.Б., Тикунов В.С.* Географические аспекты здоровья населения регионов России в сравнении с другими странами мира. Вестник Московского университета. Серия геогр., 2001. № 5. С. 22–31.
428. *Myagkov S.M., Tikunov V.S.* Transition of Russia to sustainable development. The geographical substantiation. Proceedings of the International conference on Spatial Information for Sustainable Development. Nairobi, Kenya, 2–5 October 2001. TS 17.4. P. 1–13.
429. *Орешкина Д.Б., Тикунов В.С.* Образ мира и России в Интернете. ГИС-Обозрение, 2001. № 2. С. 12–13.
430. *Trofimov A.M., Tikunov V.S.* Geographical aspect of the ecological problem of environmental studies. InterCarto. GIS for Sustainable Development of Territories: Proceedings of the International conference. Petropavlovsk-Kamchatsky, 2001. V. 7. P. 41–47.
431. *Зубаревич Н.В., Тикунов В.С., Крепец В.В., Стрижов В.В., Шакин В.В.* Многовариантные методы интегральной оценки развития человеческого потенциала в регионах Российской Федерации. ИнтерКарто. ГИС для устойчивого развития территорий: Материалы Междунар. конф. Петропавловск-Камчатский, 2001. Т. 7. С. 84–105.

432. *Лазебник О.А., Саввинова А.Н., Тикунов В.С.* Оценка пригодности территории Республики Саха (Якутия) для ведения хозяйства, ориентированного на северное традиционное природопользование в атласной информационной системе «Устойчивое развитие России». ИнтерКарто. ГИС для устойчивого развития территорий: Материалы Междунар. конф. Петропавловск-Камчатский, 2001. Т. 7. С. 152–158.
433. *Komedchikov N., Martinenko A., Shingareva K., Tikunov V.* A view from Russia. ICA News, 2001. No 37. P. 7.
434. *Петрова Е.Г., Дашкевич О.М., Тикунов В.С., Январёва Л.Ф.* Оценка качества пахотных земель России на основе картографического моделирования. Идеи В.В. Докучаева и современные проблемы сельской местности. Москва – Смоленск, 2001. Ч. 2. С. 70–71.
435. *Моисеев Р.С., Романова Л.С., Тикунов В.С.* Международная конференция «ИнтерКарто 7: ГИС для устойчивого развития территорий». Вестник Московского университета. Серия геогр., 2002. № 1. С. 84–85.
436. *Свешников В.В., Тикунов В.С., Январёва Л.Ф.* Национальные атласы: история и современное состояние. ИнтерКарто. ГИС для устойчивого развития территорий: Материалы Междунар. конф. Хельсинки – Санкт-Петербург, 2002. Т. 8. С. 3–14.
437. *Малиновский Д.В., Тикунов В.С., Трейвиш А.И.* Картографическая оценка изменений взаимной транспортной удалённости российских регионов за 1985–2001 гг. (на примере железнодорожных тарифных расстояний). ИнтерКарто. ГИС для устойчивого развития территорий: Материалы Междунар. конф. Хельсинки – Санкт-Петербург, 2002. Т. 8. С. 180–186.
438. *Светлосанов В.А., Симакин В.В., Тикунов В.С.* О создании модели устойчивого развития небольшого северного региона. ИнтерКарто. ГИС для устойчивого развития территорий: Материалы Междунар. конф. Хельсинки – Санкт-Петербург, 2002. Т. 8. С. 226–228.
439. *Дашкевич О.М., Карпович Л.Л., Петрова Е.Г., Тикунов В.С., Январёва Л.Ф.* Картографическое моделирование как метод изучения сельскохозяйственного производства. ИнтерКарто. ГИС для устойчивого развития территорий: Материалы Междунар. конф. Хельсинки – Санкт-Петербург, 2002. Т. 8. С. 350–354.
440. *Котова Т.В., Масленникова В.В., Тикунов В.С.* Общегеографическая карта «Россия и сопредельные государства» масштаба 1:2 500 000. Вестник Московского университета. Серия геогр., 2002. № 2. С. 68–70.
441. *Орешкина Д.Д., Тикунов В.С.* Блок электорального поведения населения в атласной информационной системе «Устойчивое развитие России». Известия Русского географич. общества, 2002. Т. 134. Вып. 3. С. 48–53.
442. *Смуров А.В., Максимов В.Н., Тикунов В.С.* Мониторинг биоразнообразия. География и мониторинг биоразнообразия. М.: Издательство НУМЦ, 2002. С. 303–370.
443. *Жуковский В.Е., Комедчиков Н.Н., Котельникова Н.Е., Мартыненко А.И., Нырцова Т.П., Свешников В.В., Тикунов В.С., Шингарёва К.Б.* Картографирование на рубеже веков. Вестник Московского университета. Серия геогр., 2002. № 3. С. 3–7.
444. *Голубев Г.Н., Мироненко Н.С., Тикунов В.С.* Учебно-научный центр географического факультета МГУ «Устойчивое развитие территорий». Вестник Московского университета. Серия геогр., 2002. № 3. С. 67–69.
445. *Комедчиков Н.Н., Котельникова Н.Е., Мартыненко А.И., Свешников В.В., Тикунов В.С., Шингарёва К.Б.* XX Международная картографическая конференция. Известия АН. Серия географич., 2002. № 3. С. 107–110.
446. *Вацалова Т.В., Тикунов В.С.* Социологи об устойчивом развитии. Вестник Московского университета. Серия геогр., 2002. № 4. С. 75–76.
447. *Тикунов В.С., Январёва Л.Ф.* Атласные информационные системы – база для принятия комплексных решений по организации территории. Электронная Земля, Электронная Россия, Электронная Москва: методология и технологии. М.: ИПИ РАН, 2002. С. 46–52.

448. *Тикунов В.С.* Атласная информационная система «Устойчивое развитие России». Вестник Московского университета. Серия геогр., 2002. № 5. С. 21–32.
449. *Tikunov V.S., Tsapuk D.A.* Mapping the regional sustainable development. Environmental Impact Assessment for Sustainable Society. Proceedings of the International Symposium for the 10<sup>th</sup> Anniversary of Korean Society of Environmental Impact Assessment. Seoul, Korea, November 14–15, 2002. P. 76–92.
450. *Котова Т.В., Тикунов В.С., Дикунец В.А., Макеев В.Н., Кудрин И.В.* Концепция Комплексного атласа Ханты-Мансийского автономного округа. Ханты-Мансийск: ГУИПП «Полиграфист», 2002. 48 с.
451. *Tikunov V.S., Shingareva K.B.* International conference InterCarto 8: GIS for sustainable development of territories. ICA News, 2002. No 39. P. 6–7.
452. *Курочев Г.Д., Селиверстов Ю.П., Тикунов В.С.* Международная конференция «ИнтерКарто 8: ГИС для устойчивого развития территорий». Вестник Московского университета. Серия геогр., 2002. № 6. С. 86–87.
453. *Симонов Ю.Г., Тикунов В.С.* Фундаментальный труд о моделировании в географии. Вестник Московского университета. Серия геогр., 2002. № 6. С. 88–89.
454. *Bogomolov N., Rylskiy I., Tikunov V.* Creation of the anamorphoses-based 3D pyramidal blockdiagrams. Advances in spatial data handling: 10th International Symposium on Spatial Data Handling. Ed. D.E.Richardson, P. van Oosterom. Berlin, Heidelberg, New York, Barcelona, Hongkong, London, Mailand, Paris, Tokyo: Springer, 2002. P. 465–473.
455. *Tikunov V.* Teaching sustainable development at the Chernomorsky Institute of the Moscow State University. Planet, December 2002. P. 27–28.
456. *Батуев А.Р., Курочев Г.Д., Снытко В.А., Тикунов В.С.* Международная конференция «ИнтерКарто 8». География и природные ресурсы, 2002. № 4. С.154–155.
457. *Evteev O.A., Kasimov N.S., Tikunov V.S., Yanvareva L.F.* Environmental Atlas of Russia. Abstracts of Regional Conference of the International Geographical Union. Durban, South Africa, 4–7 August 2002. P. 61.
458. *Bogomolov N., Rylskiy I., Tikunov V.* Creation of the Anamorphoses-based 3D-Pyramidal BlockDiagrams. Joint International Symposium on Geospatial Theory, Processing and Applications. July 8–12, 2002, Ottawa, Canada. Abstracts. P. 26.
459. *Ryazanov A.P., Tikunov V.S.* Distant learning and cartography: present state in Russia. Proceedings of the Seminars on Developing the ICA-CET Internet Cartography Course held at Beijing (China), August 9, 2001 and Helsinki (Finland), May 28, 2002. P. 33–37.
460. *Курочев Г.Д., Селиверстов Ю.П., Тикунов В.С., Шумова О.В.* Международная конференция «ИнтерКарто 8: ГИС для устойчивого развития территорий». Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 7, 2002. Вып. 3. № 23. С. 143–144.
461. *Tikunov V.S., Fetisov A.S.* Consumption of natural resources in a framework of Atlas information system “Sustainable Development of Russia”. Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Regional Conference on Energy Technology Towards a Clean Environment. 12–14 February 2003, Phuket, Thailand. 2003. P. 1010–1017.
462. *Тикунов В.С.* Памяти Фердинанда Яна Ормелинга (1912–2002). Вестник Московского университета. Серия геогр., 2003. № 1. С. 72.
463. *Беручашвили Н.Л., Джамаспашвили Н.Ш., Тикунов В.С.* Устойчивое развитие: проблемы и перспективы. Вестник Московского университета. Серия геогр., 2003. № 1. С. 77–78.
464. *Поздняков Д.В., Тикунов В.С., Федотов А.П.* Разработка и картографирование интегральных показателей устойчивого развития стран мира. Вестник Московского университета. Серия геогр., 2003. № 2. С. 19–29.
465. *Тикунов В.С., Цапук Д.А.* О системности свойств географической информации. ИнтерКарто. ГИС для устойчивого развития территорий: Материалы Междунар. конф. Новороссийск, Севастополь, 2003. Т. 9. С. 24–28.

466. *Simonov Yu.G., Tikunov V.S.* Cartography and geography: vector of integrity. InterCarto. GIS for Sustainable Development of Territories: Proceedings of the International conference. Novorossiysk, Sevastopol, 2003. V. 9. P. 44–57.
467. *Котова Т.В., Тикунов В.С., Дикунец В.А., Макеев В.Н.* О концепции комплексного атласа Ханты-Мансийского автономного округа. ИнтерКарто. ГИС для устойчивого развития территорий: Материалы Междунар. конф. Новороссийск, Севастополь, 2003. Т. 9. С. 98–103.
468. *Снытко В.А., Тикунов В.С., Башалханов И.А., Кузнецова Т.И., Макаренко Е.Л., Бардаш А.В., Богданов В.Н.* Опыт электронного атласного картографирования для обеспечения устойчивого развития регионов Сибири. ИнтерКарто. ГИС для устойчивого развития территорий: Материалы Междунар. конф. Новороссийск, Севастополь, 2003. Т. 9. С. 276–283.
469. *Мазуров Ю.Л., Тикунов В.С.* Устойчивое развитие регионов России – информационное обеспечение и учебно-научные приложения. ИнтерКарто. ГИС для устойчивого развития территорий: Материалы Междунар. конф. Новороссийск, Севастополь, 2003. Т. 9. С. 506–519.
470. *Заварзин А.В., Орешкина Д.Д., Тикунов В.С.* Электоральная культура России: классификации и картографирование в геоинформационной среде. Информационный бюллетень, 2003. № 1 (38) – № 2 (39). С. 67–72.
471. *Tikunov V.S.* Atlas information system “Sustainable Development of Russia”. Abstracts for the 21<sup>st</sup> International Cartographic Conference “Cartographic Renaissance”. Durban, South Africa, 10–16 August 2003. P. 24.
472. *Касимов Н.С., Тикунов В.С., Январёва Л.Ф., Евтеев О.А.* Атлас окружающей среды России: бумажная версия, версия в ГИС и Интернете. Международная конференция «Взаимодействие общества и окружающей среды в условиях глобальных и региональных изменений». Москва – Барнаул, 18–29 июля 2003 г. Тезисы докладов. Барнаул, 2003. С. 169–170.
473. *Kasimov N.S., Tikunov V.S., Yanvareva L.F., Yevteev O.A.* Environmental atlas of Russia: hard copy, GIS and Web versions. International Conference “Society and Environment Interaction under Global and Regional Changes”. Moscow – Barnaul, July 18–29, 2003. Abstracts. Moscow, 2003. P. 143–144.
474. *Евтеев О.А., Котова Т.В., Тикунов В.С., Январёва Л.Ф.* Национальный физический атлас Китая. Creation and Design of the Compilation of the National Physical Atlas of China, Design and making on Database, Electronic Atlas and Internet Atlas. China Meteorological Press, 2003. P. 273–277.
475. *Tikunov V.S.* Integrated digital territory models for sustainable development. Digital Earth. Information Resources for Global Sustainability. Proceedings of the 3<sup>rd</sup> International Symposium on Digital Earth. Brno, Czech Republic, September 21–25, 2003. P. 254.
476. *Касимов Н.С., Романова Э.П., Тикунов В.С.* Всесоюзное совещание «Образование для устойчивого развития». Вестник Московского университета. Серия геогр., 2003. № 4. С. 82–83.
477. *Tikunov V.S.* Atlas information system “Sustainable Development of Russia”. Diqiu Xinxu Kexue, 2003. V. 5. No 3. P. 112–117 (на китайском языке).
478. *Тарасова Н.П., Гордов Е.П., Лыкосов В.Н., Павловский Ю.Н., Тикунов В.С.* Адаптация к изменению климата в контексте современного образования. Тезисы докладов Всемирной конференции по изменению климата. Москва, 29 сентября – 3 октября 2003 г. С. 360.
479. *Касимов Н.С., Мазуров Ю.Л., Тикунов В.С.* Вектор инновации: от экологического образования к образованию в области устойчивого развития. Образование для устойчивого развития. Ред. Н.С.Касимов, В.С. Тикунов. Смоленск: Маджента, 2003. С. 15–32.

480. Мазуров Ю.Л., Тикунов В.С. Преподавание курса «Устойчивое развитие» в рамках направления «Экология и природопользование». Образование для устойчивого развития. Ред. Н.С.Касимов, В.С. Тикунов. Смоленск: Маджента, 2003. С. 72–81.
481. Trofimov A.M., Tikunov V.S., Gnedenkov L.N. Geosituational modeling. Environ. Radioecol. Appl. Ecol., 2003. V. 9. No 3. P. 21–26.
482. Komedchikov N.N., Martynenko A.I., Savinyh V.P., Tikunov V.S., Shingareva K.B., Vereshchaka T.V. The cartographic renaissance. Some comments on the 21<sup>st</sup> International Cartographic Conference. ICA News, 2003. No 41. P. 3–4.
483. Мазуров Ю.Л., Тикунов В.С. Образование для устойчивого развития: Всероссийское совещание и его итоги. География и природные ресурсы, 2003. № 3. С. 169–170.
484. Свешников В.В., Тикунов В.С. Национальные атласы: история и современное состояние. Геодезия и картография, 2003. № 12. С. 35–45.
485. Касимов Н.С., Мазуров Ю.Л., Тикунов В.С. Концепция устойчивого развития: восприятие в России. Вестник Российской академии наук, 2004. Т. 74. № 1. С. 28–36.
- то же  
Kasimov N.S., Mazurov Yu.L., Tikunov V.S. The concept of sustainable development: its perception in Russia. Herald of the Russian Academy of Sciences, 2004. V. 74. No 1. P. 48–55.
486. Капралов Е.Г., Кошкарёв А.В., Тикунов В.С. и др. Основы геоинформатики. В 2-х кн. Кн. 1: Учебное пособие для студентов вузов. Ред. В.С.Тикунов. М.: Академия, 2004. 352 с.
487. Капралов Е.Г., Кошкарёв А.В., Тикунов В.С. и др. Основы геоинформатики. В 2-х кн. Кн. 2: Учебное пособие для студентов вузов. Ред. В.С.Тикунов. М.: Академия, 2004. 480 с.
488. Иванов В.А., Тикунов В.С. Международная конференция «ИнтерКарто 9: ГИС для устойчивого развития территорий». Вестник Московского университета. Серия геогр., 2004. № 1. С. 67–68.
489. Берк В.И., Бородко А.В., Жуковский В.Е., Тикунов В.С. Новые разработки в картографии (по материалам конференции МКА в Дурбане, ЮАР). Геодезия и картография, 2004. № 1. С. 17–26.
490. Комедчиков Н.Н., Мартыненко А.И., Савиных В.П., Тикунов В.С., Шингарёва К.Б. К итогам XXI Международной картографической конференции. Вестник Московского университета. Серия геогр., 2004. № 2. С. 72–74.
491. Касимов Н.С., Евтеев О.А., Тикунов В.С. и др. Эколого-географическое картографирование. Современные проблемы. Международная научно-техническая конференция, посвященная 225-летию МИИГАиК. Картография. М., 2004. С. 152–155.
- то же  
Касимов Н.С., Евтеев О.А., Тикунов В.С. и др. Эколого-географическое картографирование. Современные проблемы. Международная научно-техническая конференция, посвященная 225-летию МИИГАиК. Геоинформатика. М., 2004. С. 220–224.
492. Тикунов В.С. Комплексные цифровые модели территорий для их устойчивого развития. Проблемы литодинамики и экосистем Азовского моря и Керченского пролива. Ростов-на-Дону, 2004. С. 94–97.
493. Криволуцкий А.А., Тикунов В.С. Использование агрегированных показателей в разработке практических заданий для дистанционных курсов по устойчивому развитию. Экономико-географический Вестник Ростовского государственного университета, 2004. № 1. С. 113–123.
494. Tikunov V.S. ICA Statutes and some practical steps for the realization of the Strategic Plan. ICA News, 2004. No 42. P. 9–11.
495. Tikunov V.S. Integrated digital territory models for sustainable development. International Symposium on Eco-environment and Regional development in the Altai Mountain Area. Urumqi, China, June 25–30, 2004. P. 17–20.
496. Котова Т.В., Тикунов В.С., Дикунец В.А., Макеев В.Н. Атласное картографирование природы, природно-ресурсного потенциала и экологической обстановки Ханты-

- Мансийского автономного округа. ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: геоинформационное обеспечение и практический опыт: Материалы Междунар. конф. Владивосток, Чаньчунь (КНР), 2004. Т. 10. С. 108–111.
497. *Khuzeev R.G., Tikunov V.S., Trofimov A.M.* The complex ecological and economical systems, and fuzzy character of geospace and boundaries. InterCarto. InterGIS. Sustainable development of territories: GIS and practical experience: Proceedings of the International conference. Vladivostok (Russia), Changchun (China), 2004. V. 10. P. 175–180.
498. *Бобылёв С.Н., Мазуров Ю.Л., Тикунов В.С.* Устойчивое развитие территорий: критерии и индикаторы. ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: геоинформационное обеспечение и практический опыт: Материалы Междунар. конф. Владивосток, Чаньчунь (КНР), 2004. Т. 10. С. 245–254.
499. *Лузанов А.Н., Котова Т.В., Рождественская И.А., Тикунов В.С.* Опыт регионального картографирования банковской деятельности (на примере Ханты-Мансийского автономного округа). ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: геоинформационное обеспечение и практический опыт: Материалы Междунар. конф. Владивосток, Чаньчунь (КНР), 2004. Т. 10. С. 274–281.
500. *Прохоров Б.Б., Тикунов В.С.* Индекс общественного здоровья в России в сравнении с другими странами мира. ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: геоинформационное обеспечение и практический опыт: Материалы Междунар. конф. Владивосток, Чаньчунь (КНР), 2004. Т. 10. С. 395–405.
501. *Rylskiy I.A., Tikunov V.S.* Corporative GIS and virtual modeling for pipeline systems. Angarsk-Datsin key study. InterCarto. InterGIS. Sustainable development of territories: GIS and practical experience: Proceedings of the International conference. Vladivostok (Russia), Changchun (China), 2004. V. 10. P. 412–415.
502. *Прохоров Б.Б., Тикунов В.С.* Индекс общественного здоровья в России в сравнении с другими странами мира. Устойчивое развитие: ресурсы России. Ред. Н.П. Лаверов. М.: Издательский центр РХТУ имени Д.И. Менделеева, 2004. С. 104–128.
503. *Тикунов В.С.* Комплексные цифровые модели территорий для их устойчивого развития. Районирование в современной экономической, социальной и политической географии: потенциал, теория, методы, практика. Ред. А.Г. Дружинин, В.Е.Шувалов. Ростов-на-Дону: Издательство ИнфоСервис, 2004. С. 189–192.
504. *Тикунов В.С., Январёва Л.Ф.* Атласные информационные системы – база для принятия комплексных решений по организации территории. Районирование в современной экономической, социальной и политической географии: потенциал, теория, методы, практика. Ред. А.Г. Дружинин, В.Е. Шувалов. Ростов-на-Дону: Издательство ИнфоСервис, 2004. С. 192–198.
505. *Tikunov V.S.* Geographical naming and role of geoinformatics. Applications of multiple namings. The Tenth International Seminar on the Naming of Seas: Special Emphasis Concerning International Standardization of the Sea names. November 4–6, 2004, Paris. P.103–105.
506. *Тикунов В.С.* Концепция атласной системы. География, общество, окружающая среда. Том VII: Картография, геоинформатика и аэрокосмическое зондирование. Ред. А.М. Берлянт, Ю.Ф.Книжников. М.: Издательский дом «Городец», 2004. С. 566–577.
507. *Масленникова В.В., Нокелайнен Т.С., Скорняков В.А., Тикунов В.С.* Интегральные карты устойчивого развития (на примере водохозяйственного блока). География, общество, окружающая среда. Том VII: Картография, геоинформатика и аэрокосмическое зондирование. Ред. А.М. Берлянт, Ю.Ф. Книжников. М.: Издательский дом «Городец», 2004. С. 577–589.
508. *Касимов Н.С., Глазовский Н.Ф., Мазуров Ю.Л., Тикунов В.С.* География и образование для устойчивого развития. Вестник Московского университета. Серия геогр., 2005. № 1. С. 38–49.

то же

*Касимов Н.С., Глазовский Н.Ф., Мазуров Ю.Л., Тикунов В.С.* География и образование для устойчивого развития. На пути к образованию для устойчивого развития в России. М.: Геос, 2006. С. 91–114.

509. *Бакланов П.Я., Ермошин В.В., Тикунов В.С.* Международная конференция «ИнтерКарто-10: Устойчивое развитие территорий: геоинформационное обеспечение и практический опыт». Вестник Московского университета. Серия геогр., 2005. № 1. С. 110–111.

510. *Капралов Е.Г., Кошкарёв А.В., Тикунов В.С. и др.* Геоинформатика. Учебник для студентов вузов. Ред. В.С. Тикунов. М.: Академия, 2005. 480 с.

511. *Колосов В.А., Тикунов В.С.* Политико-географическое картографирование и геоинформатика: достижения и новые задачи. Известия РАН. Серия географич., 2005. № 1. С. 17–23.

512. *Касимов Н.С., Кожухарь А.Ю., Тикунов В.С., Январёва Л.Ф.* Экологический атлас России. Геопрофи, 2005. № 1. С. 43–47.

513. *Mazurov Yu.L., Tikunov V.S.* Teaching the course on “Sustainable Development” within the “Ecology and Nature Management” profile of training. International Journal Environment and Sustainable Development, 2005. V. 4. No 1. P. 67–77.

514. *Тикунов В.С.* Памяти Артура Робинсона. Вестник Московского университета. Серия геогр., 2005. № 2. С. 77.

515. *Tikunov V.S.* Multiple namings in the Integrated Digital Territory Models. The 11<sup>th</sup> International Seminar on the Naming of Seas. 6–8 October 2005, Washington DC, USA. P. 11–14.

516. *Прохоров Б.Б., Тикунов В.С.* Общественное здоровье в регионах России. География и природные ресурсы, 2005. № 2. С. 26–33.

517. *Konetsny M., Ormeling F., Tikunov V.* Centenary of the birth of Konstantin Alexeevich Salishchev (1905–1988). InterCarto. InterGIS. Sustainable Development of Territories: GIS Theory and Practical Experience: Proceedings of the International conference. Stavropol – Dombai – Budapest, 2005. V. 11. P. 4–6.

518. *Matishov G.G., Tikunov V.S.* Integrated digital territory models and their application to support the socio-economic development of the southern region of Russia. InterCarto. InterGIS. Sustainable Development of Territories: GIS Theory and Practical Experience: Proceedings of the International conference. Stavropol – Dombai – Budapest, 2005. V. 11. P. 9–16.

519. *Мазуров Ю.Л., Тикунов В.С.* Измерение устойчивости развития социума, от интерпретации к расчётам. ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт: Материалы Междунар. конф. Ставрополь – Домбай – Будапешт, 2005. Т. 11. С. 21–36.

520. *Тикунов В.С., Шувалов В.Е.* Национальный атлас России, том «Население. Экономика». ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт: Материалы Междунар. конф. Ставрополь – Домбай – Будапешт, 2005. Т. 11. С. 115–121.

521. *Корниенко Е.В., Мазуров Ю.Л., Притворов А.П., Тикунов В.С.* Московия: регион в сердце России. ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт: Материалы Междунар. конф. Ставрополь – Домбай – Будапешт, 2005. Т. 11. С. 126–131.

522. *Гонтарь Н.В., Дружинин А.Г., Тикунов В.С.* Геоинформационная система моделирования перехода регионов юга России к устойчивому развитию. ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт: Материалы Междунар. конф. Ставрополь – Домбай – Будапешт, 2005. Т. 11. С. 137–146.

523. *Прохоров Б.Б., Тикунов В.С.* Общественное здоровье в российских городах и сельской местности. ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и

- практический опыт: Материалы Междунар. конф. Ставрополь – Домбай – Будапешт, 2005. Т. 11. С. 137–146.
524. *Котова Т.В., Тикунов В.С., Дикунец В.А., Макеев В.Н., Вайсман Г.З.* Современное общество и экономика Ханты-Мансийского автономного округа в комплексном региональном атласе. ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт: Материалы Междунар. конф. Ставрополь – Домбай – Будапешт, 2005. Т. 11. С. 193–196.
525. *Рубанов И.Н., Тикунов В.С.* Методология оценки экологической составляющей устойчивого развития и состояния окружающей среды в российских условиях. ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт: Материалы Междунар. конф. Ставрополь – Домбай – Будапешт, 2005. Т. 11. С. 206–214.
526. *Котова О.И., Красовская Т.М., Тикунов В.С.* Использование ГИС-технологий при создании карт физико-географических аналогов для целей оптимизации природопользования. ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт: Материалы Междунар. конф. Ставрополь – Домбай – Будапешт, 2005. Т. 11. С. 282–283.
527. *Тикунов В.С., Капралов Е.Г., Заварзин А.В. и др.* Сборник задач и упражнений по геоинформатике. Учебное пособие. Ред. В.С. Тикунов. М.: Академия, 2005. 560 с.
528. *Прохоров Б.Б., Тикунов В.С.* Медико-демографическая классификация регионов России. Проблемы прогнозирования, 2005. № 5. С. 142–151.
529. *Снытко В.А., Тикунов В.С.* Первый российский учебник по теории и методологии географической науки. География и природные ресурсы, 2005. № 3. С. 152–153.
530. *Берлянт А.М., Книжников Ю.Ф., Котова Т.В., Тикунов В.С.* К 100-летию со дня рождения К.А. Салищева. Вестник Московского университета. Серия геогр., 2005. № 6. С. 3–4.
531. *Снытко В.А., Тикунов В.С.* Учебник по теории и методологии географической науки. Вестник Московского университета. Серия геогр., 2005. № 6. С. 80–81.
532. *Мазуров Ю.Л., Тикунов В.С.* Измерение устойчивого развития: постановка проблемы. География и природные ресурсы, 2005. № 4. С. 9–18.
533. *Тикунов В.С., Трейвиш А.И.* Опыт оценки географического размера стран и их регионов. Вестник Московского университета. Серия геогр., 2006. № 1. С. 40–49.
534. *Касимов Н.С., Тикунов В.С.* Первое частное энциклопедическое издание России. Вестник Московского университета. Серия геогр., 2006. № 3. С. 93–94.
535. *Рубанов И.Н., Тикунов В.С.* Оценка социальной устойчивости регионов России. ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт: Материалы междунар. конф. Калининград – Берлин, 2006. Т. 12. Ч. 1. С. 96–113.
536. *Белозёров В.С., Тикунов В.С., Панин А.Н.* Атласная информационная система «Этнодемографические и миграционные процессы региона»: принципы, методы, технологии. ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт: Материалы междунар. конф. Калининград – Берлин, 2006. Т. 12. Ч. 1. С. 118–122.
537. *Зинчук Л.Н., Комедчиков Н.Н., Мартыненко А.И., Постников А.В., Тикунов В.С., Хабаров В.Ф., Шингарёва К.Б.* Современные направления развития картографии. Вестник Московского университета. Серия геогр., 2006. № 4. С. 14–19.
538. *Krasnov E., Kremers H., Orlyonok V., Tikunov V.* Sustainable development of territories: GIS theory and practical experience. ICA News, December 2006. P. 5.
539. *Ionita A., Thurston J., Nagy-Rothengass M., Tikunov V., Akinyemi F., Baranowski M., Kremers H.* Cartography at the enterprise level: sustainable development in the future. ICA News, December 2006. P. 13–14.
540. *Тикунов В.С.* Стратегический план Международной картографической ассоциации на 2003–2011 гг. Геодезия и картография, 2006. № 10. С. 14–23.

541. *Mazurov Yu.L., Tikunov V.S.* How to measure sustainable development: a view from Russia. *International Journal of Sustainable Development and World Ecology*, 2006. V. 13. No 6. P. 525–537.
542. *Краснов Е.В., Кремерс Х., Орлёнок В.В., Тикунов В.С.* Международная конференция «Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт». Вестник Московского университета. Серия геогр., 2007. № 1. С. 65.
543. *Зайцев А.Б., Тикунов В.С.* Ценовые поверхности недвижимости на примере юго-запада Москвы. *Геоинформатика*, 2007. № 1. С. 41–44.
544. *Vajzman G.Z., Kotova T.V., Tikunov V.S.* History, historical, cultural and natural heritage in the Atlas of the Khanty-Mansiysk Autonomus Region – Yugra. ECAI Congress of Cultural Atlases. III Time & Space in Eurasia. May 29 – June 1, 2007, Moscow: Russian Academy of Sciences. P. 24–25.
545. *Тикунов В.С.* Проект атласной информационной системы «Устойчивое развитие Сочинского региона». Социально-экономическое развитие курортов России. Сочи, 2007. С. 114–117.
546. *Borodko A.V., Berljant A.M., Savinykh V.P., Tikunov V.S.* Theory, practice and perspectives of cartography development in the Russian Federation. XXIII International Cartographic Conference. 4–10 August 2007, Moscow. Opening Ceremony Papers. P. 2–6.
547. *Nokelaynen T.S., Rubanov I.N., Tikunov V.S.* Atlas information system for sustainable development of territories. XXIII International Cartographic Conference. 4–10 August 2007, Moscow. Abstracts of Papers. P. 123–124.
548. *Kasimov N.S., Kotova T.V., Tikunov V.S., Dikunets V.A., Makeev V.N., Moskvina N.N.* Atlas of the KhantyMansi autonomous okrug – Yugra: present-day society, economy, nature and environment. XXIII International Cartographic Conference. 4–10 August 2007, Moscow. Abstracts of Papers. P. 125.
549. *Krasovskaya T.M., Kotova O.I., Tikunov V.S.* Small-scale mapping of cultural landscapes. XXIII International Cartographic Conference. 4–10 August 2007, Moscow. Abstracts of Papers. P. 126.
550. *Tikunov V.S., Gubanov M.N., Kiselyova N.M., Nokelajnen T.S., Talskaja N.N., Janvareva L.F.* New series of school geographic atlases and maps. XXIII International Cartographic Conference. 4–10 August 2007, Moscow. Abstracts of Papers. P. 353–354.
551. *Тикунов В.С., Краснов Е.В.* Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт. Вестник Российского государственного университета имени И. Канта. Серия естеств. науки. Калининград, 2007. Вып. 1. С. 106–107.
552. *Рубанов И.Н., Тикунов В.С.* Методика оценки экологического состояния окружающей среды регионов России. *Проблемы региональной экологии*, 2007. № 3. С. 20–28.
553. *Тикунов В.С., Трофимов А.М.* Социально-экономические и геоинформационные аспекты формирования процесса глобализации. *ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт: Материалы Междунар. конф. Ханты-Мансийск – Йеллоунайф*, 2007. Т. 13. Ч. 1. С. 3–6.
554. *Бабурин В.Л., Рубанов И.Н., Тикунов В.С.* Соотношение функциональных и пространственных факторов регионального развития. *ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт: Материалы Междунар. конф. Ханты-Мансийск – Йеллоунайф*, 2007. Т. 13. Ч. 1. С. 35–50.
555. *Тикунов В.С., Заварзин А.В.* Трудности сравнительного математического анализа многомерных географических объектов. *ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт: Материалы Междунар. конф. Ханты-Мансийск – Йеллоунайф*, 2007. Т. 13. Ч. 1. С. 78–83.
556. *Белозёров В.С., Панин А.Н., Тикунов В.С.* Атласная информационная система «Муниципальный район» в исследовании демографических и миграционных процессов. *ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический*

- опыт: Материалы Междунар. конф. Ханты-Мансийск – Йеллоунайф, 2007. Т. 13. Ч. 1. С. 93–99.
557. *Орган К.В., Тикунов В.С.* Динамика изменений уровня общественного здоровья в регионах Российской Федерации и Украины в сравнении с другими странами мира (1990–2004 гг.). ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт: Материалы Междунар. конф. Ханты-Мансийск – Йеллоунайф, 2007. Т. 13. Ч. 2. С. 7–19.
558. *Krasovskaya T.M., Tikunov V.S.* Aborigine cultural landscapes mapping for spatial data basis supporting economic development of the Russian north. InterCarto. InterGIS. Sustainable development of territories: GIS theory and practical experience: Proceedings of the International conference. Khanty-Mansiysk – Yellowknife, 2007. V. 13. Part 2. P. 105–107.
559. *Krasovskaya T.M., Tikunov V.S.* Atlas of sustainable development in the Arctic. Landabrefid, 2007. V. 23. No 1. P. 67–72.
560. *Рубанов И.Н., Тикунов В.С.* О методике оценки индекса развития человеческого потенциала и его использования в российских условиях. Географический вестник. Пермь, 2007. № 1–2. С. 57–72.
561. *Тикунов В.С.* Комплексная геоинформационная система для получения интегральных показателей устойчивого развития территорий. Кавказский географический журнал, 2007. № 7–8. С. 6–10 (на грузинском языке).
562. *Тикунов В.С., Сердюцкая Л.Ф.* Общественное здоровье в Украине и других странах мира. Український географічний журнал, 2007. № 3. С. 46–54.
563. *Polyansky S., Sykhanov M., Tikunov V.* Integrated Digital Territory Models and developing a test unit for processing a wide range of organic waste products. Geo-Information Science, 2007. V. 9. No 1. P. 73–77.
564. *Касимов Н.С., Мазуров Ю.Л., Малхазова С.М., Романова Э.П., Тикунов В.С.* Географические и социально-экологические императивы устойчивого развития. Экономическая эффективность развития России. М.: ТЕИС, 2007. С. 501–522.
565. *Белозёров В.С., Тикунов В.С., Панин А.Н.* Атласная информационная система для изучения этнодемографических процессов в Ставропольском крае. Вестник Московского университета. Серия геогр., 2008. № 1. С. 39–44.
566. *Красовская Т.М., Тикунов В.С.* Картографирование природопользования на территории Ненецкого автономного округа. География и природные ресурсы, 2008. № 1. С. 140–144.
567. *Тикунов В.С.* Образование для устойчивого развития территорий: принципы формирования и практический опыт. Образование для устойчивого развития в высшей школе России: научные основы и стратегия развития. М.: Географич. факультет МГУ, 2008. С. 100–109.
568. *Бондур В.Г., Савин А.И., Тикунов В.С.* Основные задачи в области устойчивого развития территорий. ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт: Материалы Междунар. конф. Саратов – Урумчи, 2008. Т. 14. Ч. 1. С. 3–7.
569. *Krasovskaya T.M., Tikunov V.S.* System analysis as a basis for smallscale mapping of nature management in Karelia. InterCarto. InterGIS. Sustainable development of territories: GIS theory and practical experience: Proceedings of the International conference. Saratov – Urumqi, 2008. V. 14. Part 1. P. 96–99.
570. *Тикунов В.С., Чуклова О.Ю.* Картографирование уровня социальной напряжённости на примере Украины. ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт: Материалы Междунар. конф. Саратов – Урумчи, 2008. Т. 14. Ч. 1. С. 106–112.
571. *Тикунов В.С., Трейвиш А.И.* Географические размеры стран и регионов: картографирование и анализ. ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий:

- теория ГИС и практический опыт: Материалы Междунар. конф. Саратов – Урумчи, 2008. Т. 14. Ч. 2. С. 197–211.
572. Колосов В.А., Тикунов В.С., Калинин И.В., Федорченко О.В. Картографическое обеспечение приграничного сотрудничества (пример карт потенциала поля расселения в российско-украинском пограничье). ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт: Материалы Междунар. конф. Саратов – Урумчи, 2008. Т. 14. Ч. 3. С. 169–177.
573. Тикунов В.С., Кошелев С.Е. Модели пространственного прогноза пассажиропотоков на примере Калининградской области. ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт: Материалы Междунар. конф. Саратов – Урумчи, 2008. Т. 14. Ч. 3. С. 193–197.
574. Кислова В.А., Тикунов В.С. Разработка курса «Социально-экономическое картографирование» для дистанционного обучения. ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт: Материалы Междунар. конф. Саратов – Урумчи, 2008. Т. 14. Ч. 3. С. 240–244.
575. Tikunov V.S., Ormeling F., Konecny M. Atlas information systems and geographical names information systems as contributors to spatial data infrastructure. International Journal of Digital Earth, 2008. No 1. P. 279 – 290.
576. Берлянт А.М., Книжников Ю.Ф., Кравцова В.И., Лурье И.К., Тикунов В.С. Университетская школа географической картографии. Базовые научные концепции и технологии. Географические научные школы Московского университета. М.: Издательство «Городец», 2008. С. 476–515.
577. Tikunov V.S., Treyvich A.I. The geographical dimensions of countries and regions in twentieth and twenty-first centuries. Geography. Environment. Sustainability, 2008. V. 1. No 1. P. 6–21.
578. Капралов Е.Г., Кошкарёв А.В., Тикунов В.С. и др. Геоинформатика. В 2-х кн. Кн. 1: Учебник для студ. вузов. Ред. В.С.Тикунов. 2-е изд., испр. и доп. М.: Академия, 2008. 384 с.
579. Капралов Е.Г., Кошкарёв А.В., Тикунов В.С. и др. Геоинформатика. В 2-х кн. Кн. 2: Учебник для студ. вузов. Ред. В.С.Тикунов. 2-е изд., испр. и доп. М.: Академия, 2008, 384 с.
580. Берлянт А.М., Комедчиков Н.Н., Кошкарёв А.В., Тикунов В.С., Хабаров В.Ф., Шаяпов Р.Г., Шингарёва К.Б. XXIII Международная картографическая конференция. Вестник Московского университета. Серия геогр., 2008. № 4. С. 64–68.
581. Касимов Н.С., Тикунов В.С. Пятиязычный географический словарь. Вестник Московского университета. Серия геогр., 2008. № 4. С. 73.
582. Котова Т.В., Прохоров Б.Б., Тикунов В.С. Новая инициатива: региональные медико-географические атласы. Вестник Московского университета. Серия геогр., 2008. № 5. С. 80–81.
583. Гусейн-Заде С.М., Тикунов В.С. Анаморфозы: что это такое? 2-е изд., испр. и доп. М.: Издательство ЛКИ, 2008. 168 с.
584. Krasovskaya T.M., Tikunov V.S. Prospects for a background monitoring network in the Russian Arctic. Polar Geography and Geology, 2008. V. 18. No 2. P. 127–134.
585. Зайцев А.Б., Кивва К.В., Тикунов В.С. Использование геоинформационных технологий в схемах территориального планирования. Экологическое планирование и управление, 2009. № 1–2 (10–11). С. 24–33.
586. Капралов Е.Г., Тикунов В.С., Заварзин А.В. и др. Сборник задач и упражнений по геоинформатике. 2-е изд., испр. и доп. Учебное пособие. Ред. В.С. Тикунов. М.: Академия, 2009. 512 с.
587. Лебедев П.П., Тикунов В.С., Шувалов В.Е. Научные и научно-методические основы разработки концепции тома «Население. Экономика» Национального атласа России. Материалы Республиканской научно-практической конференции «Научно-методические основы создания Национального атласа Узбекистана». Ташкент, 6–7 мая 2009 г. С. 7–9.

588. *Рязанцев С.В., Тикунов В.С., Тимонин С.А.* Методика оценки напряжённости на российских региональных рынках труда с учётом международной трудовой миграции. Сегодня и завтра российской экономики, 2009. № 24. С. 3–20.
589. *Рубанов И.Н., Тикунов В.С.* Оценка экономической устойчивости регионов Российской Федерации. ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт: Материалы Междунар. конф. Пермь – Гент, 2009. Т. 15. Ч. 1. С. 3–11.
590. *Малхазова С.М., Котова Т.В., Тикунов В.С.* Природноочаговые болезни: проект медико-географического атласа России. ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт: Материалы Междунар. конф. Пермь – Гент, 2009. Т. 15. Ч. 2. С. 480–484.
591. *Ryazantsev S.V., Tikunov V.S., Timonin S.A.* GIS and cartographic modeling for sustainable development (demographic aspects). InterCarto. InterGIS. Sustainable development of territories: GIS theory and practice: Proceedings of the International conference. Perm – Ghent, 2009. V. 15. Part 2. P. 194–207.
592. *Грибок М.В., Тикунов В.С.* Исследование образов регионов России в федеральных телевизионных средствах массовой информации с помощью ГИС. Экономико-географический вестник Южного федерального университета, 2009. № 6. С. 24–33.
593. *Рубанов И.Н., Тикунов В.С.* Оценка социальной, экономической и экологической устойчивости развития регионов России. Экономико-географический вестник Южного федерального университета, 2009. № 6. С. 58–70.
594. *Кошкарёв А.В., Тикунов В.С., Тимонин С.А.* Картографические Web-сервисы геопорталов: технологические решения и опыт реализации. Пространственные данные в информационных, кадастровых и геоинформационных системах, 2009. № 3. С. 6–12.
595. *Губанов М.Н., Калинин И.В., Карпович Л.Л., Киселёва Н.М., Котова О.И., Котова Т.В., Масленникова В.В., Нокелайнен Т.С., Рябова Н.В., Тальская Н.Н., Тикунов В.С.* Комплексный атлас Ханты-Мансийского автономного округа – Югры: новый подход к созданию региональных атласов. Вестник Московского университета. Серия геогр., 2009. № 3. С. 43–49.
596. *Тикунов В.С.* Памяти академика Чен Шупена. Вестник Московского университета. Серия геогр., 2009. № 3. С. 86–87.
597. *Рубанов И.Н., Тикунов В.С.* Устойчивое развитие регионов России: интегральная оценка. Географический вестник. Пермь, 2009. № 3 (11). С. 69–76.
598. *Осипов Г.В., Иванова А.Е., Рыбаковский Л.Л., Рязанцев С.В., Семёнова В.Г., Тикунов В.С., Архангельский В.Н., Маньшин Р.В., Письменная Е.Е., Тимонин С.А.* Атлас демографического развития России. М.: Экономическое образование, 2009. 220 с.
599. *Кошкарёв А.В., Тикунов В.С., Тимонин С.А.* Картографические Web-сервисы геопорталов: технологические решения и опыт реализации. Пространственные данные в информационных, кадастровых и геоинформационных системах, 2009. № 4. С. 16–20.
600. *Tikunov V.* InterCarto. InterGIS 15. ICA News, 2009. No 53. P. 17–18.
601. *Tikunov V.S.* The educational program “Social ecology and tourism” of the Black Sea Branch of M.V. Lomonosov Moscow State University. Tourism Today, 2009. No 9. P. 116–126.
602. *Дьяконов К.Н., Тикунов В.С.* Новое эколого-географическое направление – экология войны. Вестник Московского университета. Серия геогр., 2010. № 1. С. 95.
603. *Капралов Е.Г., Кошкарёв А.В., Тикунов В.С. и др.* Геоинформатика. В 2-х книгах. Кн. 1: Учебник для студ. вузов. Ред. В.С. Тикунов. 3-е изд., испр. и доп. М.: Академия, 2010. 400 с.
604. *Капралов Е.Г., Кошкарёв А.В., Тикунов В.С. и др.* Геоинформатика. В 2-х книгах. Кн. 2: Учебник для студ. вузов. Ред. В.С. Тикунов. 3-е изд., испр. и доп. М.: Академия, 2010. 432 с.
605. *Кошкарёв А.В., Тикунов В.С., Тимонин С.А.* Геопортал «Демография»: методика и технологии картографирования. Геодезия и картография, 2010. № 1. С. 24–31.

606. Кошкарёв А.В., Пьянков С.В., Ротанова И.Н., Тикунов В.С. Итоги юбилейной Международной конференции ИнтерКарто. Интер ГИС 15: от эпохи ГИС к эпохе ИПД. Вестник Московского университета. Серия геогр., 2010. № 2. С. 65–71.
607. Дьяконов К.Н., Тикунов В.С. Современный синтез теории физической географии. Вестник Московского университета. Серия геогр., 2010. № 2. С. 81–82.
608. Тикунов В.С., Трофимов А.М. Становление геоинформатики и устойчивое развитие территорий. ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт: Материалы Междунар. конф. Ростов-наДону – Зальцбург, 2010. Т. 16. С. 10–13.
609. Денисенко М.Б. Игонин А.И. Сидоренко В.Н., Тикунов В.С. Математико-картографическое моделирование изменений демографической ситуации в России за последние 150 лет. ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт: Материалы Междунар. конф. Ростов-наДону – Зальцбург, 2010. Т. 16. С. 115–124.
610. Krayukhin A.N., Tikunov V.S. The National Atlas of Russia. Geography, Environment, Sustainability, 2010. V. 3. No 1. P. 93–97.
611. Тикунов В.С., Исаев И.А., Слука Н.А. Геоинформационное картографирование и изучение сложных объектов на примере демоэкономической динамики городского развития мира. Геоинформационное картографирование в географии и геоэкологии. Воронеж: Издательство «Истоки», 2010. С. 4–20.
612. Тикунов В.С. Геоэкоинформационные системы. Современные проблемы географии и гидрологии суши. Лекции: Всероссийская молодежная научная школа. Красновидово, 22–25 сентября 2010 г. М.: МАКС Пресс, 2010. С. 172–188.
613. Плюснин В.М., Батуев А.Р., Корытный Л.М., Бычков И.В., Ружников Г.М., Тикунов В.С., Тулохонов А.К., Птицын А.Б., Доржготов Д. Формирование инфраструктуры пространственных данных Байкальского региона на основе создания новых фундаментальных цифровых картографических произведений. Тематическое картографирование для создания инфраструктур пространственных данных: Материалы IX научн. конф. по тематической картографии. Иркутск, 9–12 ноября 2010 г. Иркутск: Издательство Института географии имени В.Б.Сочавы СО РАН, 2010. Т. 1. С. 12–15.
614. Тикунов В.С., Нокелайнен Т.С., Краюхин А.Н., Корытный Л.М., Батуев А.Р., Тулохонов А.К., Птицын А.Б. Атлас социально-экономического развития России. Тематическое картографирование для создания инфраструктур пространственных данных: Материалы IX научн. конф. по тематической картографии. Иркутск, 9–12 ноября 2010 г. Иркутск: Издательство Института географии имени В.Б.Сочавы СО РАН, 2010. Т. 1. С. 129–130.
615. Дашдаваа Ч., Железняков А.С., Тикунов В.С. Национальный атлас устойчивого развития Монголии (на монгольском и русском языках). Улаанбаатар – Москва, 2010. 42 с.
616. Kuemmerle T., Muller D., Prishchepov A., Rylskiy I., Tikunov V.S., Icantara C., Bashkin L., Radeloff V.C. Forest transition patterns in Eastern Europe and the former Soviet Union. Global land Project Open Science Meeting Temple. Arizona, October 17–19, 2010.
617. Сидоренко В.Н., Денисенко М.Б., Игонин А.И. Математико-картографическое моделирование динамики и региональной дифференциации демографических показателей России на микроуровне за последние 150 лет. Проблемы народонаселения в зеркале истории. Шестые Валентиновские чтения. М., МГУ, 22–24 апреля 2010 г. Т. 2. С. 54 – 75.
618. Тикунов В.С. Геоинформационные экологические системы. Проблемы региональной экологии, 2010. № 2. С. 73–83.
619. Tikunov V.S. InterCarto conferences. Geography, Environment, Sustainability, 2010. V. 3. No 2. P. 120–124.
620. Mazurov Yu.L., Tikunov V.S. The Arctic: a dialogue for development. Geography, Environment, Sustainability, 2010. V. 3. No 3. P. 107–109.

621. *Комедчиков Н.Н., Котляков В.М., Краюхин А.Н., Тикунов В.С.* Атласная картография в России в начале нового тысячелетия: итоги и перспективы. Геодезия и картография, 2011. № 1. С. 18–22.

то же

*Комедчиков Н.Н., Котляков В.М., Краюхин А.Н., Тикунов В.С.* Итоги и перспективы атласной картографии в России в начале нового тысячелетия. Интерэкспо ГеоСибирь. Новосибирск, 2011. Т. 10. С. 10–16.

622. *Комедчиков Н.Н., Краюхин А.Н., Савиных В.П., Тикунов В.С.* Картография в России: преобладание традиций и новые задачи. Геодезия и картография, 2011. № 1. С. 23–27.

623. *Касимов Н.С., Тикунов В.С.* Технологии прогнозирования и предупреждения опасных природных явлений. Вестник Московского университета. Серия геогр., 2011. № 1. С. 72–74.

624. *Душнюк Н.А., Тикунов В.С.* Проблема мигрантов – катализатор этнического конфликта. Известия Иркутского гос. университета. Серия Науки о Земле, 2011. Т. 4. № 1. С. 79–86.

625. *Tikunov V.S.* Geographical Naming in Digital Era. The 17<sup>th</sup> International Seminar on Sea Names. August 17–20, 2011, Burnaby, Canada. 2011. P. 45–48.

626. *Мазуров Ю.Л., Тикунов В.С.* Арктика: диалог в интересах развития. Вестник Московского университета. Серия геогр., 2011. № 3. С. 72–74.

627. *Тикунов В.С.* Космические образовательные технологии – инвестиции в будущее. Вестник Московского университета. Серия геогр., 2011. № 3. С. 81.

628. *Kasimov N.S., Kotova T.V., Tikunov V.S.* The Environmental Atlas – an important stage in Arctic research. Geography, Environment, Sustainability, 2011. V. 4. No 3. P. 52–67.

629. *Сидоренко В.Н., Денисенко М.Б., Игонин А.И., Тикунов В.С.* Географический анализ изменений демографической ситуации в России за последние 150 лет. География и природные ресурсы, 2011. № 3. С. 5–13.

то же

*Sidorenko V.N., Denisenko M.B., Igonin A.I., Tikunov V.S.* Geographical analysis of changes in the demographic situation in Russia for the last 150 years. Geography and Natural Resources (English translation of Geografiya i Prirodnye Resursy), 2011. V. 32. No 3. P. 205–212.

630. *Тикунов В.С.* Актуальные вопросы и проблемы геоэкологии. Вестник Московского университета. Серия геогр., 2011. № 4. С. 99.

631. *Ватлина Т.В., Тикунов В.С.* Типология районов Смоленской области на основе динамики заболеваемости. Известия Смоленского государственного университета, 2011. Т. 14. № 2. С. 92–99.

632. *Душнюк Н.А., Тикунов В.С.* Облачные вычисления – новая ступень развития геоинформационного инструментария. Геодезия и картография, 2011. № 10. С. 31–33.

633. *Komedchikov N.N., Kotlyakov V.M., Krayukhin A.N., Tikunov V.S.* Atlas mapping in Russia. InterCarto. InterGIS. Sustainable development of territories: GIS theory and practice: Proceedings of the International conference. Belokurikha – Denpasar, 2011. V. 17. P. 3–6.

634. *Губанов М.Н., Кожухарь А.Ю., Котова Т.В., Масленникова В.В., Нокелайнен Т.С., Тальская Н.Н., Тикунов В.С.* Новый этап картографирования для высшей школы. ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт: Материалы Междунар. конф. Белокуриха – Denpasar, 2011. Т. 17. С. 6–10.

635. *Бакланов П.Я., Ермошин В.В., Комедчиков Н.Н., Кошкарёв А.В., Краснопеев С.М., Ротанова И.Н., Серебряков В.А., Тикунов В.С., Хромова Т.Е.* Геоинформационные технологии для территориального планирования и регионального управления. ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт: Материалы Междунар. конф. Белокуриха – Denpasar, 2011. Т. 17. С. 147–150.

то же

*Бакланов П.Я., Ермошин В.В., Комедчиков Н.Н., Кошкарёв А.В., Краснопеев С.М., Ротанова И.Н., Серебряков В.А., Тикунов В.С., Хромова Т.Е.* Геоинформационные

технологии для территориального планирования и регионального управления. XIV Съезд Русского географического общества. Сборник научных работ. М., 2011. Т. 1. Ч. 2. С. 300–304.

636. *Тикунов В.С., Чуклова О.Ю.* Оценка миграционных процессов в российско-украинском приграничье с применением ГИС-технологий. ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт: Материалы Междунар. конф. Белокуриха – Денпасар, 2011. Т. 17. С. 165–170.

637. *Тикунов В.С., Савчук И.Г., Чуклова О.Ю.* Использование ГИС-технологий в исследовании международного пассажирского железнодорожного сообщения в российско-украинском пограничье. ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт: Материалы Междунар. конф. Белокуриха – Денпасар, 2011. Т. 17. С. 207–216.

638. *Головина Е.Д., Тикунов В.С.* Создание карты уровня влияния минерально-сырьевой базы на социально-экономическое развитие регионов Российской Федерации. ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт: Материалы Междунар. конф. Белокуриха – Денпасар, 2011. Т. 17. С. 221–224.

639. *Головина Е.Д., Тикунов В.С.* Создание серии карт полезных ископаемых на территорию Байкальского региона. ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт: Материалы Междунар. конф. Белокуриха – Денпасар, 2011. Т. 17. С. 236–243.

640. *Касимов Н.С., Котова Т.В., Тикунов В.С.* Экологический атлас России: новый проект. ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт: Материалы Междунар. конф. Белокуриха – Денпасар, 2011. Т. 17. С. 277 – 282.

641. *Рязанцев С.В., Тикунов В.С.* Трансформация этнической структуры населения российских регионов. Миграционный мост между Центральной Азией и Россией: роль миграции в модернизации и инновационном развитии экономики посылающих и принимающих мигрантов стран. М.: Экон-информ, 2011. С. 479–486.

642. *Тикунов В.С., Тимонин С.А., Рязанцев С.В.* Методика оценки и картографирования этнических процессов в России. Миграционный мост между Центральной Азией и Россией: роль миграции в модернизации и инновационном развитии экономики посылающих и принимающих мигрантов стран. М.: Экон-информ, 2011. С. 557–561.

643. *Komedchikov N.N., Tikunov V.S.* The XXV International Cartographic Conference and the XV General Assembly of the International Cartographic Association. Geography, Environment, Sustainability, 2011. V. 4. No 2. P. 87–91.

644. *Грибок М.В., Тикунов В.С.* Геоинформационная система как инструмент для разработки стратегии федерального телевизионного вещания (на примере телеканала «Россия»). География и природные ресурсы, 2011. № 4. С. 131–140.

645. *Душинок Н.А., Тикунов В.С.* Оценка этнической устойчивости регионов России. Вестник Ставропольского гос. университета, 2011. Вып. 76 (5). Ч. 2. С. 204–211.

646. *Белозёров В.С., Тикунов В.С., Раужин И.Г.* Геоинформационная система мониторинга демографических процессов в России. Вестник Ставропольского гос. университета, 2011. Вып. 76 (5). Ч. 2. С. 212–216.

647. *Ryankov S.V., Tikunov V.S.* Geographic information for sustainability. ICA News, 2011. No 57. P. 14–15.

648. *Железняков А.С., Тикунов В.С., Голубчиков Ю.Н., Рахимов К.К., Собянин А.Д.* Железнодорожные модели интеграции Центральной Евразии. Теория и практика общественного развития, 2011. № 8, декабрь. С. 105–110.

649. *Aleksandrova A.Yu., Tikunov V.S.* Tourism and regional development at Lomonosov Conference in Sevastopol (Ukraine). Tourism Today, 2011. No 11. P. 184–186.

650. *Ryankov S.V., Tikunov V.S.* Workshops of the International Cartographic Association. - Geography, Environment, Sustainability, 2012. V. 5. No 1. P. 120–124.

651. *Зайцев А.Б., Кивва К.В., Тикунов В.С.* Геоинформационное моделирование и анализ в схемах территориального планирования. Люди и карты: географические аспекты исследования населения. Ставрополь, 2012. С. 28–40.
652. *Киселёва Н., Тикунов В.* Здравоохранение и здоровье населения России: картографирование, динамика, проблемы. Географическое положение и территориальные структуры. М.: Издательство «Новый хронограф», 2012. С. 708–720.
653. *Тикунов В.С., Савчук И.Г., Чуклова О.Ю.* Применение картографических моделей – картоидов и анаморфоз для изучения международного пассажирского железнодорожного сообщения. Український географічний журнал, 2012. № 1. С. 63–68.
654. *Пьянков С.В., Тикунов В.С.* Международная школа-семинар «Геоинформационное обеспечение модернизации России и стран СНГ. Организационный, технологический и кадровый потенциал». Вестник Московского университета. Серия геогр., 2012. № 2. С. 92–94.
655. *Горлов В.Е., Губанов М.Н., Тикунов В.С.* Первая карта нефтяной и газовой промышленности России для высших учебных заведений: географический и геоинформационный аспекты. ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт: Материалы Междунар. конф. Смоленск, – Сен-Дье-де-Вож (Франция), 2012. Т. 18. С. 251–255.
656. *Губанов М.Н., Киселёва Н.М., Котова Т.В., Масленникова В.В., Нокелайнен Т.С. Тальская Н.Н., Тикунов В.С.* Картографирование для высшей школы: современное состояние и перспективы. Вестник Московского университета. Серия геогр., 2012. № 3. С. 7–14.
657. *Пржевальский Н., Тикунов В.* Топография, картография и Пржевальский. География, 2012. № 8. С. 22–23.
658. *Батуев А.Р., Бешенцев А.Н., Бычков И.В., Доржготов Д., Корытный Л.М., Плюснин В.М., Птицын А.Б., Слипечук М.В., Тикунов В.С., Тулохонов А.К.* Разработка и создание российско-монгольского атласа развития трансграничного Байкальского макрорегиона. Национальне картографування: стан, проблеми та перспективи розвитку. Збірник матеріалів V Всеукраїнської науково-практичної конференції «Национальні атласи у формуванні глобального інформаційного простору». Київ, 13–14 вересня 2012 р. Київ: ДНВП «Картографія», 2012. Вип. 5. С. 17–19.
659. *Касимов Н.С., Котова Т.В., Тикунов В.С.* Атласная изученность экологического состояния территории России. Национальне картографування: стан, проблеми та перспективи розвитку. Национальне картографування: стан, проблеми та перспективи розвитку. Збірник матеріалів V Всеукраїнської науково-практичної конференції «Национальні атласи у формуванні глобального інформаційного простору». Київ, 13–14 вересня 2012 р. Київ: ДНВП «Картографія», 2012. Вип. 5. С. 74–77.
660. *Голубчиков Ю.Н., Рахимов К.К., Собянин А.Д., Тикунов В.С.* Географическое обоснование индо-сибирского транспортного направления. География и природные ресурсы, 2012. № 3. С. 168–172.
- то же  
*Golubchikov Yu.N., Rakhimov K.K., Sobianin A.D., Tikunov V.S.* Geographical substantiation of the Indo-Siberian transport direction. Geography and Natural Resources, 2012. V. 33. No 3. P. 258–261.
661. *Александрова А.Ю., Миленко Н.Н., Тикунов В.С.* География на Ломоносовских чтениях в Черноморском филиале МГУ (Севастополь). Вестник Московского университета. Серия геогр., 2012. № 5. С. 91–92.
662. *Касимов Н.С., Котляков В.М., Котова Т.В., Тикунов В.С.* Тематическое и атласное картографирование: современное состояние и перспективы. Сборник статей по итогам торжественного заседания, посвящённого 200-летию Российской военно-топографической службы. М.: МИИГАиК, 2012. С. 54–60.

663. *Тикунов В.С., Касимов Н.С., Котова Т.В.* Атласное экологическое картографирование России. Современная географическая картография. М.: Дата+, 2012. С. 133–145.
664. *Тикунов В.С., Нокелайнен Т.С., Котова Т.В.* Атлас устойчивого развития России: опыт разработки. Современная географическая картография. М.: Дата+, 2012. С. 146–157.
665. *Ватлина Т.В., Евдокимов С.П., Кошкарёв А.В., Путренко В.В., Тикунов В.С.* Международная конференция «ИнтерКарто. ИнтерГИС 18. Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт». Геодезия и картография, 2012. № 10. С. 60–63.
666. *Железняков А.С., Тикунов В.С.* Монгол улсын тогтвортой хөгжлийн атласын онолын ундэслэл. Улаанбаатар, 2012. 220 с. (на монгольском языке).
667. *Голубчиков Ю.Н., Тикунов В.С.* Гуманитарно-географические следствия дестабилизаций демографических градиентов и констант. Региональные исследования, 2012. № 3 (37). С. 44–52.
668. *Касимов Н.С., Котляков В.М., Котова Т.В., Тикунов В.С.* Тематическое и атласное картографирование: современное состояние и перспективы. Геодезия и картография, 2012. № 10. С. 60–63.
669. *Тикунов В.С., Касимов Н.С., Котова Т.В., Рыбальский Н.Г.* Атласное экологическое и природно-ресурсное картографирование. Использование и охрана природных ресурсов в России, 2012. № 6, 126. С. 57–64.
670. *Алексеевский Н.И., Белоусов С.К., Добролюбов С.А., Магрицкий Д.В., Нокелайнен Т.С., Тикунов В.С.* Атлас «Российская Арктика в XXI веке: природные вызовы и риски освоения». ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт: Материалы Междунар. конф. Курск – Богота (Колумбия), 2013. Т. 19. С. 3–14.
671. *Болдак А.А., Згуровский М.З., Рубанов И.Н., Тикунов В.С., Черешня О.Ю.* Индекс развития человеческого потенциала для субъектов России и Украины. ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт: Материалы Междунар. конф. Курск – Богота (Колумбия), 2013. Т. 19. С. 129–146.
672. *Тикунов В.С., Яблоков В.М.* Атласная информационная система для Байкальского региона. ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт: Материалы Междунар. конф. Курск – Богота (Колумбия), 2013. Т. 19. С. 197–202.
673. *Голубчиков Ю.Н., Тикунов В.С.* Анализ программ устойчивого развития горных территорий земного шара применительно к возможностям их реализации в республике Алтай. Мир науки, культуры, образования, 2013. № 1 (38). С. 346–351.
674. *Riazantsev S., Tikunov V., Timonin S.* Mathematical cartographic approaches towards evaluation and forecasting of ethnic composition in the Russian regions. Annals of GIS, 2013. No 1. V. 19. P. 17–25.
675. *Касимов Н.С., Тикунов В.С., Котова Т.В.* Атласная изученность экологического состояния территории России. Український географічний журнал, 2013. № 1. С. 53–59.
676. *Голубчиков Ю.Н., Тикунов В.С.* Приложение антропоного принципа к биосфере. Економічна та соціальна географія, 2013. Вип. 2 (67). С. 129–150.
677. *Kasimov N.S., Tikunov V.S.* The National Arctic Atlas to meet the challenges of sustainable development in the Arctic Region of Russia. CEGeoIC 2013: International Conference on Environmental Information and Communication. Bogota, Feb. 6–8, 2013. Proceedings. P. 11–21.
678. *Golubchikov Yu.N., Tikunov V.S., Tikunova I.N.* Geographical substantiation of forming a database “The Sub-Alpine Potential for the Sub-Arctic Farming”. CEGeoIC 2013: International Conference on Environmental Information and Communication. Bogota, Feb. 6–8, 2013. Proceedings. P. 57–62.
679. *Магрицкий Д.В., Алексеевский Н.И., Тикунов В.С.* Атлас «Российская Арктика в XXI веке: природные вызовы и риски освоения». Арктические ведомости, 2013. № 3 (7). С. 156–159.

680. *Ерёмченко Е.Н., Тикунов В.С., Чи-Гон Сун.* Противоречивость и несогласованность пространственно-временных данных: возможность решения проблемы в геоинформационной среде. *Геодезия и картография*, 2013. № 4. С. 41–47.
681. *Кремерс Х., Попкова Л.И., Котова О.И., Тикунов В.С., Торрес М.А.* Международная конференция «ИнтерКарто. ИнтерГИС 19. Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт». *Геодезия и картография*, 2013. № 5. С. 47–54.
682. *Голубчиков Ю.Н., Тикунов В.С., Чи-Гон Сун.* Энергопотребление: взгляд из космоса. *Энергия: экономика, техника, экология*, 2013. № 9. С. 37–43.
683. *Бочковская А.И., Колосов В.А., Подгрушный Г.П., Руденко Л.Г., Тикунов В.С.* Атласная система украинско-российского пограничья – информационный ресурс трансграничного сотрудничества. *Український географічний журнал*, 2013. № 4. С. 66–71.
684. *Belozherov V.S., Tikunov V.S., Cherkasov A.A., Ibrahimov A., Caliskan V.* Geoinformation technologies in the study of ethnic aspects of urbanization in Russia. *Geography, Environment, Sustainability*, 2013. V. 6. No 4. P. 19–30.
685. *Колосов В.А., Руденко Л.Г., Тикунов В.С.* Атласна інформаційна система російсько-українського прикордоння (завдання і зміст). *Науковий часопис НПУ імені М.П. Драгоманова, географія і сучасність*. Київ: Видавництво НПУ імені М.П. Драгоманова, 2013. № 18 (30). С. 8–17 (на украинском языке).
686. *Bondur V.G., Tikunov V.S.* Developing a model of transformation of cities based on the principles of eco-development and using space monitoring technologies. 2013 Euro-Asia Economic Forum. S&T Sub-Forum's Documents. Innovation – Driven Urban Ecological Development. Xi'an, China, 2013. P. 59–60.
- то же  
*Бондур В.Г., Тикунов В.С.* Разработка модели трансформации городов на основе принципов экоразвития с использованием технологий космического мониторинга. Евразийский экономический форум – 2013. Сборник статей научно-технической конференции. Построение экологически чистых городов на основании инноваций. Сиань, Китай, 2013. С. 61–63.
687. *Tikunov V.S.* InterCarto. InterGIS 19. *ICA News*, 2013. № 61. P. 18–19.
688. *Rotanova I.N., Tikunov V.S., Dzhanelieva G.M., Myrzagalieva A.B., Chen Xi, Gendenjav N., Choijinjav M.L.* International mapping project “The Atlas Greater Altai: Nature, History, Culture” as the foundation for models of sustainable development. *Geography, Environment, Sustainability*, 2014. V. 7. No 1. P. 99–108.
689. *Rybalsky N.G., Tikunov V.S.* Forum “Arctic – the territory of dialogue”. *Geography, Environment, Sustainability*, 2014. V. 7. No 1. P. 109–112.
- то же  
*Рыбальский Н.Г., Тикунов В.С.* Форум «Арктика – территория диалога». *Вестник Московского университета. Серия геогр.*, 2014. № 2. С. 74–75.
690. *Тикунов В.С.* О комплексности развития городских территорий. *Управление развитием территории*, 2014. № 1. С. 29–30.
691. *Tikunov V.S., Chereshnya O.Yu.* The geographical size of a country and methods for its calculation and mapping. *Thematic Cartography for the Society, Lecture Notes in Geoinformation and Cartography*. Ed. by T. Bandrova et al. Switzerland: Springer International Publishing, 2014. P. 131–140.
692. *Колосов В.А., Руденко Л.Г., Тикунов В.С., Герцен А.А., Головина Е.Д., Зотова М.В., Себенцов А.С.* Атласная информационная система российско-украинского приграничья. *ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: картографо-геоинформационное обеспечение: Материалы Междунар. конф. Белгород – Харьков (Украина) – Кигали (Руанда) – Найроби (Кения)*, 2014. Т. 20. С. 23–43.
693. *Cui Weihong, Jiang Yang-ming, Golubchikov Yu.N., Rakhimov K.K., Sobyatin A.D., Tikunov V.S., Wang Yun-fei, Yang Xian-kun.* Geographical substantiation of the Pacific-Atlantic and Indo-

Arctic transport net. InterCarto. InterGIS. Sustainable development of territories: cartography and GI support: Proceedings of the International conference. Belgorod – Kharkov (Ukraine) – Kigali (Rwanda) – Nairobi (Kenya), 2014. V. 20. P. 237–249 (на китайском языке).

то же

*Cui Weihong, Jiang Yang-ming, Golubchikov Yu.N., Rakhimov K.K., Sobyenin A.D., Tikunov V.S., Wang Yun-fei, Yang Xian-kun.* Geographical substantiation of the Pacific-Atlantic and Indo-Arctic transport net. Regional Bulletin of the East, 2014. V. 62. No 2. P. 70–88.

694. *Тикунов В.С., Губанов М.Н., Карпович Л.Л., Киселёва Н.М., Котова Т.В., Масленникова В.В., Нокелайнен Т.С., Тальская Н.Н.* Картографирование для высшей школы на современном этапе развития научно-справочного картографирования России и мира. ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: картографо-геоинформационное обеспечение: Материалы Междунар. конф. Белгород – Харьков (Украина) – Кигали (Руанда) – Найроби (Кения), 2014. Т. 20. С. 553–562.

695. *Kolosov V.A., Rudenko L.G., Tikunov V.S., Gercen A.A., Golovina E.D., Zotova M.V., Sebentsov A.S.* Atlas information system of Russian-ukrainian borderland. InterCarto. InterGIS. Sustainable development of territories: cartography and GI support: Proceedings of the International conference. Belgorod – Kharkov (Ukraine) – Kigali (Rwanda) – Nairobi (Kenya), 2014. V. 20. P. 29–30.

696. *Зайцев А.Б., Кивва К.В., Тикунов В.С.* Использование геоинформационных технологий в схемах территориального планирования. Известия РАН. Серия географич., 2014. № 3. С. 87–102.

697. *Ротанова И.Н., Тикунов В.С.* Историко-культурное наследие Алтайского региона в атласе «Большой Алтай: природа, история, культура». Сохранение и изучение культурного наследия Алтайского края. Сборник науч. статей. Ред. А.А. Тишкин, В.П. Семибратов. Барнаул: Издательство Алтайского университета, 2014. Вып. XX. С. 267–272.

698. *Попков А.В., Тикунов В.С.* Математико-картографическое моделирование развития муниципальных образований на основе данных из социальных сетей. Геодезия и картография, 2014. № 1. С. 34–37.

699. *Ротанова И.Н., Тикунов В.С., Тишкин А.А.* Атлас Большого Алтая: природа, история, культура. Идея и подходы к созданию. Геодезия и картография, 2014. № 1. С. 59–63.

700. *Тикунов В.С., Белозёров В.С., Панин А.С., Черкасов А.А.* Полимасштабный геоинформационный мониторинг миграционных процессов: общие подходы. Наука. Инновации. Технологии, 2014. № 1. Т. 5. С. 135–144.

701. *Тикунов В.С., Черешня О.Ю.* Общегеографический индекс размера: страны мира и регионы Российской Федерации. Наука. Инновации. Технологии, 2014. № 2. Т. 6. С. 69–80.

702. *Тикунов В.С., Губанов М.Н., Карпович Л.Л., Киселёва Н.М., Котова Т.В., Масленникова В.В., Нокелайнен Т.С., Тальская Н.Н.* Новые обзорные карты России и мира. Геодезия и картография, 2014. № 6. С. 40–49.

703. *Железняков А.С., Тикунов В.С.* Монгольский мир: методы исследования. М. – Улан-Батор: Издательство Соёмбо принтинг, 2014. 155 с.

704. *Сомов Э.В., Тикунов В.С.* Геоинформационное моделирование интегральной транспортной доступности при планировании приоритетных направлений развития транспортной инфраструктуры на примере метрополитена г. Москвы. Геодезия и картография, 2014. № 8. С. 49–53.

705. *Lukyanetz A.S., Nguyen Canh Toan, Pismennaya E.E., Ryazantsev S.V., Tikunov V.S., Pham Hoang Hai.* Vietnamese migration in the context of climate change. Geography, Environment, Sustainability, 2014. V. 7. No 3. P. 4–21.

706. *Перминова Ю.Ю., Тикунов В.С.* Образы регионов России в Интернете. География и природные ресурсы, 2014. № 3. С. 148–156.

707. *Голубчиков Ю.Н., Тикунов В.С., Тикунова И.Н.* Геоинформационная система для демографических исследований. Географический вестник, 2014. № 3 (30). С. 130–137.

708. *Сомов Э.В., Тикунов В.С.* Оценка приоритетности строительства транспортных объектов на примере метрополитена г. Москвы. Управление развитием территории, 2014. № 3. С. 47–48.
709. *Письменная Е.Е., Рязанцев С.В., Тикунов В.С.* Географические особенности трудовой миграции в контексте евразийской интеграции. Вестник Московского университета. Серия геогр., 2014. № 5. С. 42–52.
710. *Панин А.Н., Тикунов В.С., Фурищик М.А.* Геоинформационное обеспечение туризма в России: Подходы, методы, технология. М.: АНО «Диалог культур», 2014. 80 с.
711. *Попков А.В., Тикунов В.С.* Математико-картографическое моделирование жилищной сферы в геоинформационной среде. Наука. Инновации. Технологии, 2014. № 3. Т. 6. С. 150–160.
712. *Тикунов В.С., Белоусов С.К.* Оценка динамики социальной устойчивости регионов Российской Федерации за 2001–2012 гг. Наука. Инновации. Технологии, 2014. № 4. Т. 6. С. 148–166.
713. *Перминова Ю.Ю., Тикунов В.С.* Эколого-географическое изучение образов стран мира в сети Интернет. Проблемы региональной экологии, 2014. № 4. С. 190–197.
714. *Касимов Н.С., Котляков В.М., Чилингаров А.Н., Красников Д.Н., Тикунов В.С.* Национальный атлас Арктики: структура и этапы разработки. Лёд и снег, 2015. № 1 (129). С. 4–14.
- то же  
*Касимов Н.С., Котляков В.М., Чилингаров А.Н., Красников Д.Н., Тикунов В.С.* Национальный атлас Арктики: структура и подходы к созданию. Современные производительные силы, 2015. № 3. С. 40–49.
715. *Gusein-Zade S.M., Tikunov V.S.* Visualisation in noneuclidean metrics. Hong Kong, 2015. 213 p.
716. *Бондур В.Г., Тикунов В.С.* О научных рейтингах персональной и журнальной индексации. Экология и жизнь, 2015. № 135. С. 24–25.
- то же  
*Бондур В.Г., Тикунов В.С.* О научных рейтингах персональной и журнальной индексации. Наукоград, 2015. № 3. С. 38–40.
717. *Somov E.V., Tikunov V.S.* Approach to geoinformation modeling of provision of the population with public transport in Moscow. Regional Research of Russia, 2015. No 2. V. 5. P. 178–192.
718. *Rylsky I.A., Tikunov V.S.* Summing up the abilities of modern airborne Lidars for forest mapping. ISPRS WG IV/2 Workshop “Global Geospatial Information and High Resolution Global Land Cover/ Land Use Mapping”. April 21, 2015, Novosibirsk, Russian Federation. P. 86–95.
719. *Panin A.N., Tikunov V.S.* Ethnic “barometer”: ethno-demographic and ethno-migration processes in the North Caucasus. Journal of the Geographical Institute “Jovan Cvijič” SASA. Belgrade, 2015. No 1. V. 65. P. 77–89.
720. *Kuemmerle T., Kaplan J.O., Prishchepov A.V., Rylsky I., Chaskovskyy O., Tikunov V.S., Muller D.* Forest transitions in Eastern Europe and their effects on carbon budgets. Global Change Biology, 2015. No 21. P. 3049–3061.
721. *Ротанова И.Н., Тикунов В.С.* Атлас Большого Алтая в контексте создания экономического пояса Шёлкового пути. 2015 Евразийский экономический форум. Сиань, Китай, 2015. С. 162–168 (на русском, китайском, английском языках).
722. *Ротанова И.Н., Тишкин А.А., Тикунов В.С.* Контент исторического «Атласа Большого Алтая: природа, история, культура». Информационный бюллетень Ассоциации «История и компьютер». Спец. выпуск 43, сентябрь 2015. Барнаул: Издательство Алтайского университета, 2015. С. 135–139.
723. *Тикунов В.С.* Метро для автомобилей или как реконструировать Ленинский проспект в Москве. Вестник Московского университета. Серия геогр., 2015. № 1. С. 93–94.

724. *Тикунов В.С., Белозёров В.С., Щитова Н.А., Панин А.Н., Черкасов А.А.* Геоинформационный мониторинг: инструмент пространственно-временного анализа миграции населения. Вестник Московского университета. Серия геогр., 2015. № 2. С. 33–39.
725. *Головина Е.Д., Зотова М.В., Себенцов А.Б., Тикунов В.С.* Картографирование барьерной функции государственных границ. Геодезия и картография, 2015. № 3. С. 32–41.
726. *Малхазова С.М., Котова Т.В., Тикунов В.С.* Картографирование динамики заболеваемости населения: подходы и новые решения. Геодезия и картография, 2015. № 10. С. 25–33.
727. *Eremchenko E., Tikunov V., Ivanov R., Massel L., Strobl J.* Digital Earth and Evolution of Cartography. Procedia Computer Science, 2015. V. 66. P. 235–238.
728. *Eremchenko E.N., Lappalainen H.K., Tikunov V.S., Idrizi B.* Digital Earth approach for PanEurasian Experiment (PEEX Program). International Scientific Journal Micro, Macro & Mezzo Geo Information 2015. No 5. P. 26–34.
729. *Ерёмченко Е.Н., Тикунов В.С.* Цифровая земля и картография. Геодезия и картография, 2015. № 11. С. 6–15.
730. *Тикунов В.С., Умывакин В.М., Иванов Д.А.* Квалиметрические оценки и картографирование потенциальной эрозионной деградации территорий речных водосборов. ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: картографо-геоинформационное обеспечение: Материалы Междунар. конф. Краснодар – Сочи – Сува (Фиджи), 2015. Т. 21. С. 428–432.
731. *Тикунов В.С., Горлов В.Н., Губанов М.Н., Нокелайнен Т.С., Рябова Н.В., Тимонин С.А., Яблоков В.М.* Учебные социально-экономические карты современной России. ИнтерКарто. ИнтерГИС. Устойчивое развитие территорий: картографо-геоинформационное обеспечение: Материалы Междунар. конф. Краснодар – Сочи – Сува (Фиджи), 2015. Т. 21. С. 618–624.
732. *Колосов В.А., Тикунов В.С.* Геоинформатика в комплексном регионоведении. Мировое комплексное регионоведение: введение в специальность. Учебник. Ред. А.Д. Воскресенский. М.: Магистр: ИНФРА-М Москва, 2015. С. 88–315.
733. *Грибок М.В., Тикунов В.С.* Картографирование природно-экологической составляющей образного пространства России в СМИ (на примере «РИА-Новости»). Вестник Московского университета. Серия геогр., 2015. № 5. С. 17–24.
734. *Лукьянец А.С., Нгуен Кань Тоан, Рязанцев С.В., Тикунов В.С., Фам Хоанг Хай.* Влияние климатических изменений на миграцию населения во Вьетнаме. География и природные ресурсы, 2015. № 3. С. 191–196.
735. *Тикунов В.С., Черешня О.Ю.* Индекс экономического развития регионов Российской Федерации. Вестник Московского университета. Серия геогр., 2015. № 6. С. 41–47.
736. *Акимов Т.К., Алиева Н., Баденков Ю.П., Бельдей В.А., Бессарабов Г.Д., Боровиков С.Е., Вассерман А.А., Гаврилов Д.А., Голубчиков Ю.Н., Григорьев С.Е., Ёлкин С.В., Железняков А.С., Забелло Я.Ю., Казанцев Е.Д., Латыпов Н.Н., Малышев А.А., Мясников А.В., Пак М.Д., Панфилова В.В., Переслегин С.Б., Плюснин Ю.М., Рахимов К.К., Рудашевский В.Д., Рыскулов Д.М., Сабкалов В., Собянин А.Д., Тикунов В.С., Филиппенко А.В., Чакеева М.У., Чернов М.И., Шабдолов Ш.Д., Шибутов М.М.* СТЕК: Система транспортных евразийских коридоров, Пушкино: Центр стратегической конъюнктуры, 2015. 644 с.
737. *Тикунов В.С., Черешня О.Ю.* Индекс социального развития регионов Российской Федерации. Известия РАН. Серия географическая, 2016. № 1. С. 19–24.
738. *Tikunov V.S., Chereshnya O.Yu.* Public Health Index in the Russian Federation from 1990 to 2013 in comparison with other countries. Geography, Environment, Sustainability, 2016. No 1. V. 9. P. 94–108.

739. *Тикунов В.С., Ерёмченко Е.Н.* Новые дороги – Новой Москве. Градостроительство, 2016. № 1. Т. 41. С. 38–40.
740. *Яблоков В.М., Тикунов В.С.* Принципы создания атласной информационной системы на базе Интернета для устойчивого развития территорий. Вестник Московского университета. Серия геогр., 2016. № 1. С. 29–38.
741. *Тикунов В.С., Черешня О.Ю.* Напряжённость экологической ситуации в регионах России: методика расчёта и визуализации. География и природные ресурсы, 2016. № 2. С. 166–174.
742. *Tikunov V.S., Chereshnya O.Yu.* Public Health Index in Russian Federation from 1990 to 2012. Social Indicators Research, 2016. V. 129. Iss. 2. P. 775–786.
743. *Рыльский И.А., Тикунов В.С.* Перспективы использования комплексов воздушного лазерного сканирования для картографирования лесов. Известия Иркутского гос. университета. Серия Науки о Земле, 2016. Т. 15. С. 104–113.
744. *Ерёмченко Е.Н., Тикунов В.С.* Голографические возможности визуализации в географии. Вестник Московского университета. Серия геогр., 2016. № 2. С. 22–29.
745. *Ефремов Г.А., Филатова Е.С., Ротанова И.Н., Тишкин А.А., Тикунов В.С.* Отражение исторического наследия в атласе «Большой Алтай: природа, история, культура». Алтай-Туркі Элемініц Алтын Бесігі, Өскеман, 2016. С. 51–56.
746. *Голубчиков Ю.Н., Клименко С.В., Кружалин В.И., Тикунов В.С.* Туризм в индивидуализации и географизации познания. Международная научная конференция «Ситуационные центры и ИАС4i для мониторинга и безопасности» SCVRT1516. Протвино: ИФТИ (Институт Физико-Технической Информатики), 2016. С. 219–227.
747. *Яблоков В.М., Тикунов В.С.* Атласные информационные системы для устойчивого развития территорий. ИнтерКарто. ИнтерГИС. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий в условиях глобальных изменений климата: Материалы Междунар. конф. Веллингтон (Новая Зеландия) – Мельбурн (Австралия) – Протвино (Московская обл.). М.: Издательский дом «Научная библиотека», 2016. Т. 22. Ч. 1. С. 13–33.
748. *Tikunov V.S., Chereshnya O.Yu.* Increasing reliability of indexing sustainable development using multivariate: calculation and mapping. InterCarto. InterGIS. GI support of sustainable development of territories in conditions of global climate change: Proceedings of the International conference. Wellington (New Zealand) – Melbourne (Australia) – Protvino (Russia). Moscow: Scientific Library Publishing House, 2016. V. 22. Part 1. P. 207–212.
749. *Тикунов В.С., Губанов М.Н., Горлов В.Н.* Электронные карты добывающих отраслей промышленности России для высших учебных заведений. ИнтерКарто. ИнтерГИС. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий в условиях глобальных изменений климата: Материалы Междунар. конф. Веллингтон (Новая Зеландия) – Мельбурн (Австралия) – Протвино (Московская обл.). М.: Издательский дом «Научная библиотека», 2016. М.: Издательский дом «Научная библиотека», 2016. Т. 22. Ч. 2. С. 331–338.
750. *Панин А.Н., Тикунов В.С.* Центрографический метод для анализа расселения коренных малочисленных народов (на примере народов Севера, Сибири и Дальнего Востока). Вестник Московского университета. Серия геогр., 2016. № 6. С. 104–106.
751. *Eremchenko E., Tikunov V., Gorin S., Idrizi B., Radevski V.* Information tourism system with mixed semiotic structure. Geobalcancia 2016. Skopje, Republic of Macedonia: Geobalcancia Society, 2016. P. 139–145.
752. *Liu C., Guo H.D., Uhlir P.F., Ge Q.S., Zhou X., Shi R.X., Gong K., Imbuga M., Gu X.F., Odido M., Liao X.H., Chen J., Doko T., Chen W.B., Hudson S., Minster J.B., Madela-Mntla E., Hasan N., Jiang D., Zhu Y.Q., Wang C.L., Wittenburg P., Chu W.B., Xu X.L., He S.J., Lv T.T., Singh R.B., Tikunov V., Wang Q.* GCdataPR: infrastructure of data publishing & sharing

in/for/with developing countries. *Journal of Global Change Data & Discovery*, 2017. V. 1. No 1. P. 3–11.

753. Бобылёв С.Н., Тикунов В.С., Черешня О.Ю. Оценки социального развития регионов Российской Федерации. Вестник Московского университета. Серия геогр., 2017. № 1. С. 3–12.

754. Tikunov V.S., Belozherov V.S., Antipov S.O., Weihong Cui, Purevjav Dorjjugder. Geoinformation technologies in the promotion of tourist destinations in the zone of the Great Silk Road. *Geography, Environment, Sustainability*, 2017. V. 10. No 1. P. 44–52.

755. Golubchikov Yu.N., Eremchenko E.N., Markova O.I., Tikunov V.S., Tikunova I.N., Ill'ina I.N. Sustainable development of polar and high-mountain regions of the world – the change of the polar paradigm. *International Journal of Sustainable Development & World Ecology*, 2017. V. 24. No 4. P. 328–337.

756. Тикунов В.С., Черешня О.Ю. Интегральная оценка и картографирование экологической ситуации в регионах Российской Федерации. *Геодезия и картография*, 2017. № 6. С. 6–16.

757. Грибок М.В., Тикунов В.С. Оценка информационной составляющей устойчивого развития территорий (на примере анализа эффективности информации о загрязнении окружающей среды). *Проблемы региональной экологии*, 2017. № 1. С. 47–52.

758. Gusein-Zade S.M., Tikunov V.S. Anamorphoses as a method of visualization. *Choosing a Map Projection*, 2017. Springer. P. 161–176.

759. Eremchenko E., Gorin S., Tikunov V., Radevski V. Digital Earth as next step in cartography. *Geobalcancia 2017*. Skopje, Republic of Macedonia: Geobalcancia Society, 2017. V. 3. P. 119–124.

760. Тикунов В.С., Черешня О.Ю. Индекс загрязнения и индекс напряжённости экологической ситуации в регионах Российской Федерации. *Теоретическая и прикладная экология*. Киров: Издательство «О-Краткое», 2017. № 3. С. 34–38.

761. Tikunov V.S., Tikunova I.N., Eremchenko E.N. Digital Earth as a ‘Miracle Cure’ for sustainable development in the era of globalization. *Unfolding the Map. Proceedings of the 8<sup>th</sup> National Cartographic Conference GeoCart 2016, 4<sup>th</sup> ICA Regional Symposium on Cartography for Australasia and Oceania*. 31 August – 2 September 2016, Wellington, New Zealand. Occasional Publication. Wellington: Ligare Ltd Auckland, 2017. No 3. P. 55–58.

762. Tikunov V.S., Cheresnaya O.Yu. Increasing reliability of indexing sustainable development using multivariate: calculation and mapping. *Unfolding the Map. Proceedings of the 8<sup>th</sup> National Cartographic Conference GeoCart 2016, 4<sup>th</sup> ICA Regional Symposium on Cartography for Australasia and Oceania*. 31 August – 2 September 2016, Wellington, New Zealand. Occasional Publication. Wellington: Ligare Ltd Auckland, 2017. No 3. P. 59–64.

763. Тикунов В.С., Черешня О.Ю. Комплексная многоуровневая оценка устойчивости развития регионов и её визуализация. *ИнтерКарто. ИнтерГИС. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий в условиях глобальных изменений климата: Материалы Междунар. конф. М.: Издательство Московского университета*, 2017. Т. 23. Ч. 1. С. 10–19.

764. Добролюбов С.А., Касимов Н.С., Тикунов В.С., Тульская Н.И. Научно-методическое сопровождение создания Национального атласа Арктики. *ИнтерКарто. ИнтерГИС. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий в условиях глобальных изменений климата: Материалы Междунар. конф. М.: Издательство Московского университета*, 2017. Т. 23. Ч. 1. С. 22–27.

765. Evseev A.V., Krasovskaya T.M., Tikunov V.S., Tikunova I.N. Wetlands ecological-economic mapping at community-tribal lands in the Russian Arctic coast. *InterCarto. InterGIS. GI support of sustainable development of territories in conditions of global climate change: Proceedings of the International conference*. Moscow: Moscow University Press, 2017. V. 23. Part 3. P. 5–13.

766. Tikunov V.S., Yanvareva L.F. The history and current state of thematic mapping in Russia. *European Geographical Studies*, 2017. No 4 (1). P. 43–58.

767. Грибок М.В., Губанов М.Н., Игонин А.И., Киселёва Н.М., Кожухарь А.Ю., Котова Т.В., Маркова О.И., Масленникова В.В., Нокелайнен Т.С., Рубанов И.Н., Рылский И.А., Тикунов В.С., Черешня О.Ю. Роль комплексного картографирования в экологическом образовании для обеспечения ноосферного развития регионов. Материалы I Международного экологического форума в Крыму «Крым – эколого-экономический регион. Пространство ноосферного развития» 2017 года. Ред. В.А. Иванов, Е.И. Игнатов, И.С. Кусов, Н.Н. Миленко, Е.В. Ясенева, Е.А. Котельянец. Севастополь: Филиал МГУ имени М.В. Ломоносова в г. Севастополе, 2017. С. 433 – 436.
768. Тикунов В.С., Черешня О.Ю., Грибок М.В., Яблоков В.М. Методика оценки регионов России по уровню загрязнения воздуха. Вестник Московского университета. Серия геогр., 2017. № 5. С. 43–48.
769. Кулмала М., Ланпалайнен Х.К., Петайя Т., Керминен В.М., Виисанен Ю., Бондур В.Г., Касимов Н.С., Котляков В.М., Матвиенко Г.Г., Бакланов А.А., Зилитинкевич С.С., Чубарова Н.Е., Константинов П.И., Тикунов В.С. Пан-Евразийский эксперимент (PEEX) в России: перспективы научного сотрудничества. Вестник Московского университета. Серия геогр., 2017. № 5. С. 102–104.
770. Kotova T.V., Malkhazova S.M., Tikunov V.S., Vandrova T. Visualization of public health. *Geography, Environment, Sustainability*, 2017. V. 10. No 4. P. 27–42.
771. Evseev A.V., Krasovskaya T.M., Tikunov V.S., Tikunova I.N. New look at territories of traditional nature use – traditional nature management lands at the coastal zone of the Ice Silk Road: a case study for the Russian Arctic. *International Journal of Digital Earth*, 2018. P. 1–14.
772. Ротанова И.Н., Тикунов В.С. Векторы развития Алтайской дестинации международного приграничного туризма в контексте транспортных коридоров Экономического пояса Шёлкового пути. Материалы XIII Международной научной конференции «Природные условия, история и культура Западной Монголии и сопредельных регионов». Барнаул, 20–22 сентября 2017 года. Барнаул: Издательство Алтайского гос. университета, 2018. С. 393–397.
773. Kasimov N.S., Kotlyakov V.M., Krasnikov D.N., Krayukhin A.N., Tikunov V.S. National Atlas of the Arctic. *Geography, Environment, Sustainability*, 2018. V. 11. No 1. P. 51–57.
774. Bobylev S.N., Chereshnya O.Y., Kulmala M., Lappalainen H.K., Petäjä T., Solov'eva S.V., Tikunov V.S., Tyukkyne V.-P. Indicators for digitalization of sustainable development goals in PEEX Program. *Geography, Environment, Sustainability*, 2018. V. 11. No 1. P. 145–156.
775. Тикунов В. С., Рылский И. А., Лукацкий С. Б. Оценка целесообразности совместного использования данных воздушного лазерного сканирования, аэрофотосъёмки в видимом диапазоне и тепловизионной съёмки для дешифрирования экзогенных процессов и растительности. *Геодезия и картография*, 2018. Т. 79. № 3. С. 48–60.
776. Evseev A.V., Krasovskaya T.M., Tikunov V.S., Tikunova I.N. Revealing of land use conflicts at indigenous population territories in the Russian Arctic using atlas information systems methodology. *Geoinformatics & Geostatistics: An Overview*, 2018. V. 6. No 1. P. 1–6.
777. Касимов Н.С., Котова Т.В., Тикунов В.С. Экология России в новом комплексном атласе. ИнтерКарто. ИнтерГИС. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий: Материалы Междунар. конф. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2018. Т. 24. Ч. 1. С. 5–18.
778. Тикунов В.С., Черешня О.Ю. Региональная оценка экономического развития. ИнтерКарто. ИнтерГИС. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий: Материалы Междунар. конф. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2018. Т. 24. Ч. 1. С. 44–53.
779. Pestina P.V., Tikunov V.S., Malkhazova S.M. Typological classification of nosoprofile structure and dynamics of morbidity. *Practical geography and XXI Century Challenges. International Scientific and Practical Conference. 4–6 June 2018, Moscow. V. 2. P. 275–276.*

780. *Тикунوف В.С., Белозёров В.С., Антипов С.О., Супрунчук И.П.* Социальные медиа как инструмент анализа посещаемости туристических объектов (на примере Ставропольского края). Вестник Московского университета. Серия геогр., 2018. № 3. С. 89–95.

781. *Tikunov V., Chereshnya O.* Integrated multi-level assessment of regional development sustainability and mapping. *Cartography and Geoinformation*, 2018. V. 17. No 29. P. 20–30.

то же

*Tikunov V., Čherešnja O.* Integrirana višerazinska procjena održivosti regionalnog razvoja i njegovog kartiranja. *Kartografija i Geoinformacije*. Hrvatsko Kartografsko Društvo (Croatia), 2018. V. 17. Br. 29. S. 21–29. (на хорватском языке).

782. *Батуев А.Р., Бешенцев А.Н., Бычков И.В., Касимов Н.С., Коротный Л.М., Плюснин В.М., Снытко В.А., Тикунوف В.С.* Новый экологический атлас трансграничного региона. Экономический коридор «Китай – Монголия – Россия»: географические и экологические факторы и возможности территориального развития. Иркутск, 2018. С. 255.

то же

*Batuev A.R., Beshentsev A.N., Bychkov I.V., Kasimov N.S., Korytny L.M., Plyusnin V.M., Snytko V.A., Tikunov V.S.* New ecological atlas of the transboundary region. “China – Mongolia – Russia” economic corridor: geographical and environmental factors of territorial development opportunities. *Irkutsk*, 2018. P. 256.

783. *Евсеев А.В., Красовская Т.М., Тикунوف В.С., Тикунова И.Н.* Оценка экологических услуг территорий традиционного природопользования Ненецкого автономного округа. География и природные ресурсы, 2018. № 3. С. 134–139.

784. *Tikunov V.S., Belozarov V.S., Panin A.N., Antipov S.O.* Geoinformation monitoring of key queries of search engines, and geotagging photos in the North-Caucasian segment of the tourist route ‘Great Silk Road’. *Annals of GIS*, 2018. V. 24. Iss. 4. P. 255–260.

785. *Ерёмченко Е.Н., Тикунوف В.С., Захарова А.А.* Цифровая Земля и «цифровые» инициативы современности. Труды 28-й Международной конференции по компьютерной графике и машинному зрению. Томск, 2018. С. 280–282.

786. *Бобылёв С.Н., Тикунوف В.С., Черешня О.Ю.* Уровень развития цифровой экономики в регионах России. Вестник Московского университета. Серия геогр., 2018. № 5. С. 27–35.

787. *Ротанова И.Н., Тикунوف В.С.* Подходы к формированию Алтайского кластера международного туризма в контексте трансграничных транспортных коридоров экономического пояса Шёлкового пути. Наука. Инновации. Технологии, 2018. № 2. С. 110–124.

788. *Rotanova I.N., Tikunov V.S., Efremov G.A.* The application of GIS for analysis of preconditions for the development of transport corridors of the Russian Altai in the context of the Great Altai. *Proceedings of the Second International Conference of SilkGIS (SilkGIS 2018)*. 23–27.05.2018, Chengdu, Sichuan, China. Part 1. P. 93–98.

789. *Голубчиков Ю.Н., Краюхин А.Н., Кружалин В.И., Тикунوف В.С.* Национальный туристический атлас как инструмент имиджевого возвышения России. Современные проблемы сервиса и туризма, 2018. Т. 12. № 4. С. 69–75.

790. *Игонин А.И., Тикунوف В.С.* Российско-украинская граница – происхождение и устойчивость. Население и экономика, 2018. Т. 2. № 4. С. 136–160.

791. *Vaburin V.L., Tikunov V.S., Badina S.V., Chereshnia O.Yu.* The assessment of socio-economic potential density of arctic territories in Russia. *Regional Science Inquiry*, 2018. V. 10. No 2. P. 37–44.

792. *Sluka N.A., Tikunov V.S., Chereshnia O.Yu.* The geographical size index for ranking and typology of cities. *Social Indicators Research*, 2019. P. 1–14.

793. *Душкова Д.О., Тикунوف В.С., Черешня О.Ю.* Методика оценки общественного здоровья на уровне муниципальных образований на примере Архангельской области. География и природные ресурсы, 2019. № 1. С. 127–136.

то же

*Dushkova D.O., Tikunov V.S., Chereshnya O.Yu.* Methodology for assesment of public health at the municipal level (a case study of Arkhangelsk Oblast). *Geography and Natural Resources*, 2019. V. 40. No 1. P. 74–81.

794. *Щитова Н.А., Белозёров В.С., Тикунов В.С.* Социально-экономический компонент оценки качества жизни сельского населения Ставропольского края. *Вестник Московского университета. Серия геогр.*, 2019. № 2. С. 69–77.

795. *Evseev A., Krasovskaya T., Tikunov V., Tikunova I.* Planning sustainable economic development in the Russian Arctic. *ISPRS International Journal of Geo-Information*, 2019. V. 8. № 8. P. 357–365.

796. *Evseev A.V., Krasovskaya T.M., Tikunov V.S., Tikunova I.N.* Regulation of ecosystem services exploitation for potential competing stakenholders in Indiga advanced development region. *InterCarto. InterGIS. GI support of sustainable development of territories: Proceedings of the International conference.* Moscow: Moscow University Press, 2019, V. 25. Part 1. P. 18 – 22.

797. *Батуев А.Р., Батуев Д.А., Бешенцев А.Н., Богданов В.Н., Дашипов Ц.Б., Корытный Л.М., Тикунов В.С., Фёдоров Р.К.* Атласная информационная система для обеспечения социально-экономического развития Байкальского региона. *ИнтерКарто. ИнтерГИС. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий: Материалы Междунар. конф.* М.: Издательство Московского университета, 2019, Т. 25. Ч. 1. С. 66–80.

798. *Грибок М.В., Тикунов В.С.* Wikipedia как источник данных для исследований массовых представлений о географических объектах (на примере городов Арктической зоны России). *Известия РГО*, 2019. Т. 151. Вып. 4. С. 49–60.

---