

СПИСОК НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ СОТРУДНИКОВ ФГБУ «СибНИГМИ» ЗА 2014 ГОД

Монографии

1. Лучицкая И.О. (зав.лаб.), Белая Н.И. (с.н.с.), Арбузов С.А.(м.н.с.) Климат Новосибирска и его изменения : Монография (при поддержке муниципального гранта города Новосибирска). Срок издания декабрь 2014 года.

Учебники и учебные пособия

2. Быков А.П. Инженерная экология. Основы экологии производства. Часть 4./ Учебное пособие. – Новосибирск, издание НГТУ, 2014, 103 С.
3. Володин Е.М. и др. (в т.ч. **Мартынова Ю.В.**) Практикум по моделированию изменений климата // Модели и методы в проблеме взаимодействия атмосферы и гидросферы : учебное пособие / под ред. В.П. Дымникова, В.Н. Лыкосова, Е.П. Гордова. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2014. – Гл.13. - С. 490-417.

Публикации в журналах, зарегистрированных в системах Web of Science Scopus

4. Bdiwi M. , **A. Kolker**, J. Suchy Transferring model-free objects between human hand and robot hand using vision/force control [Electronic resource] // 11 International multi-conference on systems, signals & devices (SSD), Spain, Castelldefels-Barcelona, 11–14 Feb. 2014. – Barcelona : IEEE, 2014. – 6 p. - ISBN: 9781479938674. - Mode of access: <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=6808785>. -
5. **Martynova Yuliya** and Vladimir Krupchatnikov Transient hysteresis of storm tracks response to anthropogenic forcing variation // Geophysical Research Abstracts. Vol. 16, EGU2014-3431, 2014. EGU General Assembly. Vienna, Austria. 27 April – 03 May 2014.
6. **Мартынова Ю.В.**, Р.Б. Зарипов, **В.Н. Крупчатников**, А.П. Петров Оценка качества прогноза динамики атмосферы в Сибирском регионе мезомасштабной моделью WRF-ARW// Метеорология и Гидрология. - 2014, №7.- с. 14-26.
7. Gordova Yu., **Martynova Yu.**, Shulgina T. Usage of web-GIS platform Climate to prepare specialists in climate changes modeling and analysis // Geophysical Research Abstracts. Vol. 16, EGU2014-3288-1, 2014. EGU General Assembly. Vienna, Austria. 27 April – 03 May 2014.

8. **Raputa V.F., Shlychkov V.A., Lezhenin A.A.,** Yaroslavtseva T.V. Bulletin of the NCC. Numerical analysis of benzo/a/pyrene pollution data in the vicinity of power plant // Ser. Num. Model. Atmosph., Ocean and Enviroment Studies. Issue 14. 2014. P. 73-80.
9. Yaroslavtseva T.V., **Raputa V.F.,** Turbinsky V.V., Shcherbatov A.F. Monitoring of snow cover dust pollution near a cement plant // Bulletin of the NCC. Ser. Num. Model. Atmosph., Ocean and Enviroment Studies. Issue 14. 2014. P. 105-111.
10. **Lezhenin A. A.; V. F. Raputa and V. A. Shlychkov** Simulation of aerosol substance transfer in the atmospheric boundary layer // Proc. SPIE 9292, 20th International Symposium on Atmospheric and Ocean Optics: Atmospheric Physics, 929257 (November 25, 2014); doi:10.1117/12.2075168 **ISSN: 0277-786X ISBN: 9781628413762**
11. **Shlychkov V.A.** Determination of botton pressure in river flow over an obstacle. Journal of Applied Mechanics and Technical Physics, 2014, Vol. 55, No. 3, pp. 417-420.
12. **Шлычков В.А.,** А.И. Крылова А.И. Численная модель плотностных течений в устьевых областях сибирских рек. Сибирский журнал вычислительной математики. 2014. Т.17. № 3. С.289-297.
13. **Shlychkov V.A., Krylova A.I.** A numerical model of density currents in estuaries of the Siberian rivers. Numerical Analysis and Applications. 2014. No. 3.
14. **Shlychkov V.A.,** G.A.Platov, A.I.Krylova. A coupled hydrodynamic system of the Lena River delta and the Laptev Sea shelf zone: the model tuning and preliminary results of numerical simulation // Bulletin NCC, Series: Numerical Modeling in Atmosphere, Ocean, and Environment Studies, issue: 14(2014), pp.81-103.

Опубликованные статьи, не входящие в труды НИУ, совещаний и конференций

15. Дзюбенко Л.Ф., Кузнецова Ю.А., Соколова В.А., **Топоров В.М.** Многофакторный анализ состояния эксплуатируемых гидротехнических сооружений // Изв. вузов. Строительство. 2014 №1\ с.56-66
16. **Старостина Т.В.(зав. отделом),** Ковригина И.Г. Результаты испытания методов прогноза урожайности зерновых и зернобобовых культур по Новосибирской области и Алтайскому краю // Информационный сборник № 41. – 2014. – С.131-138.
17. Турбинский В.В., Хмелёв В.А., Олькин С.Е., **Рапута В.Ф.,** Ярославцева Т.В., Щербатов А.Ф. Загрязнение снежного покрова и санитарное состояние атмосферного воздуха в районе города Искитима Новосибирской области // Сибирский научный вестник / Новосибирский научный центр «Ноосферные знания и технол.» РАЕН. 2013. Вып. XVII. С. 188-194.

18. Щербатов А.Ф., Рапута В.Ф., Турбинский В.В., Ярославцева Т.В. Оценка загрязнения атмосферного воздуха пылью по данным снегосъёмки на основе реконструкции полей выпадений // Анализ риска здоровью. 2014. № 2. С. 42-47.

**Публикации в реферируемых научных изданиях
(журналах перечня ВАК)**

19. **Klevtsova Yu. Yu.** On the existence of a stationary measure for the stochastic system for the quasisolenoidal Lorenz model for a baroclinic atmosphere on a sphere.// Образовательные ресурсы и технологии. Вестник Московского университета имени С. Ю. Витте. 2014. № 1(4). С. 312-313. (журнал зарегистрирован в РИНЦ, в Международном центре ISSN (Париж), РОСКОНАДЗОРЕ (Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций))

20. **Raputa V.F., Shlychkov V.A., Lezhenin A.A., Yaroslavtseva T.V.** Numerical analysis of benzo[a]pyrene pollution data in the vicinity of power plant // Bull. NCC .Ser. Num. Model. in Atmosphere, Ocean and Environment Studies. - Novosibirsk: NCC Publisher - 2014.- Issue 14. -P. 73-80.

21. **Zavalishin N.N.** Reconstruction of the annual values of the Earth's albedo. // Atmospheric and Oceanic Optics. 2014. Vol. 27. № 6. P. 493-498. DOI: 10.1134/S1024856014060232. Pleiades Publishing Inc.

22. Гордова Ю.Е., **Ю.В. Мартынова**, Т.М. Шульгина Использование вычислительно-информационной веб-ГИС для развития у студентов-климатологов навыков моделирования и мониторинга климатических изменений // Известия ИГУ. Науки о Земле. 2014, Том 9, С. 55-68.

23. Гордова Ю.Е., **Ю.В. Мартынова**, Т.М. Шульгина Использование вычислительно-информационной веб-ГИС для развития у студентов-климатологов навыков моделирования и мониторинга климатических изменений // Известия ИГУ. Науки о Земле. 2014, Том 9, С. 55-68.

24. Дзюбенко Л.Ф., Кузнецова Ю.А., Соколова В.А., **Топоров В.М.(зав. лаб.)** Многофакторный анализ состояния эксплуатируемых гидротехнических сооружений // Изв. вузов. Строительство. 2014 №1\ с.56-66

25. **Завалишин Н. Н.** О проблеме реконструкции среднегодовых значений альбедо Земли. // Оптика атмосферы и океана. 2014. Т. 27. №1. С. 53-58. Изд-во ИОА СО РАН.

26. Зуев С. В., **А. В. Гочаков**, Н. П. Красненко, **А. Б. Колкер** Применение RGB- и вейвлет-методов для инструментального определения общего балла облачности. // Оптика атмосферы и океана. - 2014. - Т. 27, № 09. - С. 846-848.
27. **Казьмин С.П.** Климатические условия формирования палеоценовой коры выветривания в пределах Салаира // Научное обозрение. – 2014. - №3. – С. 53-57.
28. **Казьмин С.П.** Ньяпанская ледниковая стадия Сибири // Вестник ВГУ. Серия: Геология. – 2014. - №3.- С.107-108.
29. **Казьмин С.П.** Три последовательных этапа развития последнего континентального оледенения // Научное обозрение. – 2014. - № 11. – С. 17-21.
30. **Казьмин С.П.,** Волков И.А. Этапы речной деятельности времени последнего континентального оледенения (Западная Сибирь) // Вестник ВГУ. Серия: Геология. – 2014. - №2. – С. 155-159.
31. **Кузин В.И.,** Лаптева Н.А. Математическое моделирование стока основных рек Сибири // Оптика атмосферы и океана. Т. 27. № 06. 2014. С. 525–529.
32. **Леженин А.А., Рапута В.Ф., Шлычков В.А.** Исследование процессов переноса аэрозольных примесей в атмосферном пограничном слое // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: Тезисы докладов XX Международного симпозиума. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2014. С.128..
33. **Рапута В.Ф., Шлычков В.А., Леженин А.А.,** Романов А.Н, Ярославцева Т.В. Численный анализ данных аэрозольных выпадений примесей от высотного источника // Оптика атмосферы и океана. 2014. Т. 27. № 8. С. 713-718.
34. **Рапута В.Ф., Шлычков В.А., Леженин А.А.,** Романов А.Н., Ярославцева Т.В. Численный анализ данных аэрозольных выпадений примесей от высотного источника // Оптика атмосферы и океана. 2014. Т. 27. № 08. С. 713-718.
35. **Шлычков В.А.** Определение придонного давления при обтекании препятствия речным потоком. Прикладная механика и техническая физика. 2014. Т.55. № 3. С.51-55.

Труды НИУ, совещаний, симпозиумов

36. **Klevtsova Yu. Yu.** On the uniqueness of a stationary measure for the stochastic system of the Lorenz model describing a baroclinic atmosphere // International Scientific Conference “Advances in Mathematical Fluid Mechanics, Stochastic and Deterministic Methods”, Universidade de Lisboa, Lisbon, Portugal, June 30-July 05, 2014, a Satellite Conference of the 10th AIMS Conference on Dynamical Systems Differential Equations and Applications, July 07-July 11, 2014, Madrid, Spain. The book of abstracts. P. 14-15. **(международная конференция)**

37. **Krupchatnikov V., Martynova Yu., Borovko I.** General circulation of the atmosphere and climate change // International Conference and Early Career Scientists School on Environmental Observations, Modeling and Information Systems ENVIROMIS-2014, Tomsk, Russia, 28 June - 5 July 2014. P. 49-50.
38. **Krupchatnikov V., Martynova Yu., Borovko I.** General circulation of the atmosphere and climate change // International Conference and Early Career Scientists School on Environmental Observations, Modeling and Information Systems ENVIROMIS-2014, Tomsk, Russia, 28 June - 5 July 2014. P. 49-50.
39. **Krupchatnikov V., Martynova Yu., Borovko I.** General circulation of the atmosphere and climate change // International Conference and Early Career Scientists School on Environmental Observations, Modeling and Information Systems ENVIROMIS-2014, Tomsk, Russia, 28 June - 5 July 2014. P. 49-50.
40. **Kuzin V.I.** World Ocean as the part of the climatic system of the Earth // Тезисы международной конференции «Актуальные Проблемы Вычислительной и Прикладной Математики – 2014», Новосибирск, 8–11 июня 2014 г. С. 40.
41. **Kuzin V.I., Lapteva N.A.** Modeling for simulation of the river runoff in the Ob-Irtysh basin // Bull. Nov. Comp. Center, Num. Model. in Atmosph. V.14. 2014. P. 35-39.
42. **Kuzin V.I., Lapteva N.A.** Modeling of the River Discharge from the Lena River Basin // Proceedings of SPIE 0277-786X, V. 9292. Part. 2. 2014.
43. **Kuzin V.I., Platov G.A., Golubeva E.N., Lapteva N.A.** Simulation of river runoff in Eastern Siberia and the propagation of this river water in the Arctic // PICES-2014 Annual Meeting. Yeosu, Korea. Oct. 16-26, 2014. P. 176.
44. **Lezhenin A. A. ; V. F. Raputa and V. A. Shlychkov** Simulation of aerosol substance transfer in the atmospheric boundary layer // Proc. SPIE 9292, 20th International Symposium on Atmospheric and Ocean Optics: Atmospheric Physics, 929257 (November 25, 2014); doi:10.1117/12.2075168
45. **Lezhenin A. A.; Raputa V. F. and Shlychkov V. A.** "Simulation of aerosol substance transfer in the atmospheric boundary layer " in 20th International Symposium on Atmospheric and Ocean Optics: Atmospheric Physics, edited by Gennadii G. Matvienko, Oleg A. Romanovskii, Proceedings of SPIE. Vol. 9292 (SPIE, Bellingham, WA, 2014). Article CID Number 57.
46. **Lezhenin A.A., Raputa V.F., Shlychkov V.A., Yaroslavtseva T.V.** Numerical Analysis of Long-term Substance Fallout Observation for a High-Altitude Source// Abstracts. The International Conference on “Advanced Mathematics, Computations and Applications – 2014”

Institute of Computational Mathematics and Mathematical Geophysics SB RAS, Novosibirsk, Russia. June 8-11, 2014. Novosibirsk: Akademizdat, 2014. P. 100.

47. **Lezhenin A.A., Shlychov V.A., Malbakhov V.M.** Numerical Simulation of Air Flow over the City of Novosibirsk for Ecological Purposes // Abstracts. The International Conference on “Advanced Mathematics, Computations and Applications – 2014” Institute of Computational Mathematics and Mathematical Geophysics SB RAS, Novosibirsk, Russia. June 8-11, 2014. Novosibirsk: Akademizdat, 2014. P. 40-41.

48. **Martynova Yuliya and Vladimir Krupchatnikov** Transient hysteresis of storm tracks response to anthropogenic forcing variation // Geophysical Research Abstracts. Vol. 16, EGU2014-3431, 2014. EGU General Assembly. Vienna, Austria. 27 April – 03 May 2014.

49. Голубева Е.Н., **Е.Г.Климова, В.И.Кузин, В.В.Малахова, Г.А.Платов, В.А. Шлычков** Комплексное моделирование гидродинамики Восточно-Сибирского шельфа Арктики // in ZBORNIK RADOVA CONFERENCIJE MIT 2013, Beograd. 2014.- P.216-223.

50. Гук А.П., **Арбузов С.А. (м.н.с.), Гук А.А.** Использование метода независимых компонент при дешифрировании снимков лесных массивов. Тезисы докладов X Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014». Новосибирск: СГГА, 2014.

51. **Здерева М.Я., Токарев В.М.** Комплекс расчетных характеристик атмосферы по данным ГДМ для анализа и прогноза гроз на 1-3 суток//Аэрозоли Сибири. XXI Рабочая группа: Тезисы докладов. - Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2014.- с.59

Здерева М.Я.,Токарев В.М. Комплекс расчетных характеристик атмосферы по данным ГДМ для анализа и прогноза гроз на 1-3 суток//Аэрозоли Сибири. XXI Рабочая группа:Тезисы докладов. - Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2014.- с.59

52. **Казьмин С.П.** Лёссово-ледовая формация и едома Севера Азии // V Международная научно-практическая конференция «Научные перспективы XXI века. Достижения и перспективы нового столетия». Новосибирск, 17-18.10.2014 г. – С. 103-106.

53. **Казьмин С.П.** Некоторые предпосылки рационального природопользования Западной Сибири// V Международная научно-практическая конференция «Научные перспективы XXI века. Достижения и перспективы нового столетия». Новосибирск, 17-18.10.2014 г. – С. 119-123.

54. **Казьмин С.П.** Эволюция экзогенного рельефа в мезозойской и кайнозойской эрах //Материалы XXXIV Пленума Геоморфологической комиссии РАН "Экзогенные рельефообразующие процессы: результаты исследований в России и странах СНГ", г. Волгоград, Волгоградский государственный социально-педагогический университет, 7-9 октября 2014 г. (электронный диск). – 6с.

55. **Казьмин С.П.,** Волков И.А. Некоторые особенности строения гидросети Западной Сибири // //Материалы XXXIV Пленума Геоморфологической комиссии РАН "Экзогенные рельефообразующие процессы: результаты исследований в России и странах СНГ", г. Волгоград, Волгоградский государственный социально-педагогический университет, 7-9 октября 2014 г. (электронный диск). - 5с.
56. **Кононенко С.М., Старостина Т.В.** Мониторинг урожайности зерновых и зернобобовых культур по отдельным муниципальным районам Омской области с использованием наземной и спутниковой информации./Тезисы докладов Vмеждународной научной конференции «Окружающая среда и менеджмент природных ресурсов». Тюмень: Изд-во Тюменского государственного университета, 2014. - С 123-125.
57. Кравченко В.В., **Кузин В.И.** Решение двумерного нелинейного уравнения вихря с помощью смешанного метода конечных элементов и метода расщепления // Тезисы международной конференции «Актуальные Проблемы Вычислительной и Прикладной Математики – 2014», Новосибирск, 8–11 июня 2014 г. С. 98.
58. **Крупчатников В.Н., Мартынова Ю.В.,** Боровко И.В. Общая циркуляция атмосферы и изменения климата //«Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики 2014» (АПВПМ-2014), Новосибирск, 8-11июня 2014 г.
59. **Кузин В.И.** Развитие компонентов совместной модели климатической системы для изучения климата Сибири // Приглашенный доклад на X Международную Азиатскую школу-семинар «Проблемы оптимизации сложных систем», г. Бишкек, 25 июля - 05 августа 2014 г.
60. **Кузин В.И.,** Кравченко В.В. Решение двумерного нелинейного уравнения вихря на основе смешанного метода конечных элементов и метода расщепления // Доклад на международном конгрессе «Интерэкспо ГЕО-Сибирь». Новосибирск, 15-16 апреля 2014 г.
61. **Кузин В.И.,** Лаптева Н.А. Моделирование климатического речного стока для Сибирского региона в XX – XXI веках // Сборник материалов международной конференции ENVIROMIS-2014. Томск. 28 июня – 5 июля 2014 г.С. 51-53.
62. **Кузин В.И.,** Лаптева Н.А. Моделирование климатического стока для сибирских рек в XX – XXI веках // Тезисы докладов XXI Рабочей группы «Аэрозоли Сибири». Томск. 2014. С. 35.
63. **Кузин В.И.,** Лаптева Н.А. Моделирование климатического стока из бассейна реки Лена // Тезисы доклада XX Международного симпозиума «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы» 23-27 июня 2014. Новосибирск. С. 103.

64. **Кузин В.И.,** Лаптева Н.А. Моделирование климатического стока из бассейна реки Лена//Материалы XX Международного симпозиума «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы» [Эл.ресурс]. – Томск: изд-во ИОА СО РАН,2014. –1 CD-ROM.С. D5-D8.
65. **Кузин В.И.,** Лаптева Н.А. Моделирование речного стока для Обь-Иртышского бассейна // Труды II Всероссийской научной конференции с международным участием «Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии». Барнаул. 25-29 августа 2014. Т. 1. С. 54-60.
66. **Кузин В.И.,** Лаптева Н.А. Моделирование стока для дельты реки Лена // Труды международного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2013». Новосибирск. СГГА. Т.1. С.131-135.
67. **Леженин А.А., Рапута В.Ф., Шлычков В.А.** Исследование процессов переноса аэрозольных примесей в атмосферном пограничном слое // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: Материалы XX Международного симпозиума. Электронный ресурс Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2014. <http://symp.iao.ru/files/symp/aoo/20/Section%20D.pdf>
68. **Леженин А.А., Рапута В.Ф., Шлычков В.А.,** Романов А.Н, Ярославцева Т.В. Мониторинг и оценка загрязнения снежного покрова в окрестностях ТЭЦ– 3 г. Барнаула // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии [Текст]: труды Всероссийской научной конференции с международным участием: в 2 т. – Барнаул, 2014. – Т. II. С. 286-292.
69. **Леженин А.А., Рапута В.Ф., Шлычков В.А.,** Ярославцева Т.В. Численный анализ данных наблюдений длительных аэрозольных выпадений примесей от высотного источника // «Аэрозоли Сибири». XXI Рабочая группа: Тезисы докладов. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2014. С. 36.
70. **Мартынова Ю.В.,** Володин Е.М. О связи между аномалиями снежного покрова осенью и аномалиями динамики атмосферы последующей зимой по данным модели INMCM4 // Международная школа-конференция молодых ученых “Изменения климата и природной среды Северной Евразии: анализ, прогноз, адаптация”, 14-20 сентября 2014 г., Кисловодск. Сборник тезисов докладов. М.: ГЕОС, 2014. 280. (С.96-97). ISBN 978-5-89118-660-6.
71. **Мартынова Ю.В.,** Володин Е.М. О связи между аномалиями снежного покрова осенью и аномалиями динамики атмосферы последующей зимаой по данным модели INMCM4 // Международная школа-конференция молодых ученых “Изменения климата и природной среды Северной Евразии: анализ, прогноз, адаптация”, 14-20 сентября 2014 г., Кисловодск. Сборник тезисов докладов. М.: ГЕОС, 2014. 280. (С.96-97). ISBN 978-5-89118-660-6.

72. **Немировская Л.Г.** Мониторинг изменчивости определённых параметров увлажнения (непрерывные периоды наличия и отсутствия осадков и др.) как показателей и индикаторов для оценки особенностей регионального климата юго-востока Западной Сибири // III Международная научно-практическая конференция «Научные перспективы XXI века. Достижения и перспективы нового столетия». Новосибирск, 15-16.08 – 2014 г., с.13-17. Размещена в библиотеке РИНЦ.
73. **Немировская Л.Г.** Некоторые результаты исследований изменчивости и экстремальности регионального климата (на примере изучения определённых характеристик увлажнения) для юго-востока Западной Сибири // X Международный научный конгресс «Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2014». Международная научная конференция «Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология». Том 2. Новосибирск, 14-16 апреля 2014 г., с. 112-116. Размещена в библиотеке РИНЦ.
74. **Немировская Л.Г.** Опыт изучения климатических изменений (на примере оценки изменений условий увлажнения) на основе создания специализированных баз данных, некоторых характеристик увлажнения (для юго-востока Западной Сибири). /Тезисы доклада на Юбилейной конференции «Состояние и перспективы развития информационных технологий в гидрометеорологии. Информационное обеспечение морской деятельности», посвященной 50-летию образования ВНИИГМИ МЦД, 24-27.11-2014 г., с.
75. **Рапута В.Ф., Шлычков В.А., Леженин А.А., Ярославцева Т.В.** Восстановление поля выпадений бенз(а)пирена в окрестностях ТЭЦ – 3 г. Барнаула // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014. X Междунар. науч. конгр., 8—18 апреля 2014 г., Новосибирск: Междунар. науч. конф. «Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология»: сб. материалов в 2 т. Т.1. – Новосибирск: СГГА, 2014. С. 169-174.
76. **Селегей Т.С., Н.Н. Филоненко, Т.Н. Ленковская.** Загрязнение атмосферного воздуха в городах Западной Сибири в зависимости от метеорологических факторов/ Тезисы докладов 2-ой Всероссийской научной конференции с международным участием, г. Барнаул, 25-29 августа 2014 г, с.307-314.
77. **Селегей Т.С., Н.Н. Филоненко, Т.Н. Ленковская.** Характеристика загрязнения атмосферного воздуха городов Западной Сибири в период потепления климата/ Тезисы докладов V международной конференции, г. Тюмень, 1-3 октября 2014, с.201-204;

78. **Токарев В.М.** Кластеризация и анализ ошибок восстановления метеорологической дальности видимости по явлениям погоды//Аэрозоли Сибири. XXI Рабочая группа: Тезисы докладов. - Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2014.- с.6

79. **Токарев В.М.** Кластеризация и анализ ошибок восстановления метеорологической дальности видимости по явлениям погоды//Аэрозоли Сибири. XXI Рабочая группа: Тезисы докладов. - Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2014.- с.6.

80. Харюткина Е.В., Логинов С.В., **Мартынова Ю.В.** Оценка изменений энергетических характеристик атмосферной циркуляции и их связи с климатом Западной Сибири в последние десятилетия // Международная конференция по измерениям, моделированию и информационным системам для изучения окружающей среды «ENVIROMIS-2014», г. Томск, Россия, 28 июня – 5 июля, 2014 г. С. 19-22.

81. Харюткина Е.В., Логинов С.В., **Мартынова Ю.В.** Оценка изменений энергетических характеристик атмосферной циркуляции и их связи с климатом Западной Сибири в последние десятилетия // Международная конференция по измерениям, моделированию и информационным системам для изучения окружающей среды «ENVIROMIS-2014», г. Томск, Россия, 28 июня – 5 июля, 2014 г. С. 19-22.

Директор ФГБУ «СибНИГМИ»



В.Н. Крупчатников

**Список изданий, переданных в издающие организации,
но не опубликованных в 2014 году**

1. Боровко И.В., Крупчатников В.Н. "Моделирование реакции циркуляции Гадлея и стратификации внетропической тропосферы на изменения климата с помощью модели общей циркуляции атмосферы промежуточной сложности" // СибЖВМ, 2015, т. 12, № 1. (статья принята к печати)
2. Мартынова Ю.В., В.Н. Крупчатников О некоторых особенностях динамики общей циркуляции атмосферы в условиях глобального изменения климата // Известия РАН. Физика атмосферы и океана. 2015 (принята к печати) (Импакт-фактор: 0.597)
3. Клевцова Ю. Ю. О единственности стационарной меры для стохастической системы модели Лоренца бароклинной атмосферы//Матем. Сб. (принята к печати, опубликована будет в 2015 г. вместе с английской версией статьи, которая будет включена в базу Web of Science) (журнал включен в перечень ВАК и в базу РИНЦ)
4. Селегей Т.С., Н.Н. Филоненко, Т.Н. Ленковская. Метеорологический потенциал атмосферы территории Западной Сибири в период потепления климата. / Журнал «Экология и промышленность России». (принята к печати)
5. Селегей Т.С., Н.Н. Филоненко, Т.Н. Ленковская. Приземный озон в Новосибирске / Труды ГГО (принята к печати)

Директор ФГБУ «СибНИГМИ»



В.Н. Крупчатников