

## Количественные показатели публикационной активности Института при выполнении работ (проектов) Государственного задания на 2014 год

Наименование работы	Руководитель	Выходные данные публикации	Базы РИНЦ, Web of Science, Scopus	Рецензируемые отеч. и рейтинговые заруб. журналы
Динамика и рациональное использование природных комплексов на побережьях водохранилищ на юге России (проект Программы №13 ОНЗ РАН), (0147-2014-0029)	д.г.н. Н.М. Новикова	<i>Новикова Н.М., Волкова Н.А., Назаренко О.Г.</i> Функционирование экотонных систем побережья Цимлянского водохранилища// Аридные экосистемы. 2014. Т. 20. №4(61). С. 24-35.	+	+
		<i>Панкова Е.И., Новикова А.Ф., Кожушкова М.В., Шадрин М.Б., Мухоморов В.И.</i> Почвы в зоне контакта светло-каштановых и бурых аридных почв на юге Европейской России// Аридные экосистемы. 2014. Т. 20. № 3(60). С.79-93	+	+
<i>Всего</i>			2	2
Исследование процессов формирования экстремально высоких снеготолщин на Европейской территории России и оценка их повторяемости на основе динамико-стохастической модели снежного покрова (проект Прогр. №12 ОНЗ РАН) (0147-2014-0028)	д.ф.-м.н. А.Н. Гельфан	<i>Гельфан А.Н., Морейдо В.М.</i> Динамико-стохастическое моделирование формирования снежного покрова на Европейской территории России// Лед и снег, 2014, № 2 (126), С. 44-52	+	+
<i>Всего</i>			1	1
Взаимодействие вод суши с атмосферой и изменение природной среды (проект Прогр. №12 ОНЗ РАН) (0147-2014-0027)	д.т.н. Г.Н. Панин	<i>Панин Г.Н., Дуанский Н.А.</i> О связи колебаний уровня Каспийского моря и климата Северной Атлантики// Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. 2014. Т. 50. № 3. С 304-316.	+	+
<i>Всего</i>			1	1
Ледотермоабразия русел рек и берегов водохранилищ в криолитозоне Северной Евразии в условиях колебаний климата (проект Прогр. №12 ОНЗ РАН) (0147-2014-0026)	д.т.н. В.К. Дебольский	<i>Масликова О.Я. Козлов Д.В.</i> Влияние зимних и весенних условий на размыв рек в криолитозоне// Природообустройство, 2014, №1, С. 54-59.	+	+
<i>Всего</i>			1	1
Разработка научных основ использования медико-экологических подходов при решении задач управления водными ресурсами (проект Прогр. №11 ОНЗ РАН) (0147-2014-0025)	д.м.н. Л.И. Эльпинер	<i>Эльпинер Л.И.</i> Медико-экологическое прогнозирование последствий гидротехнического строительства// Природообустройство. 2014. № 2. С. 61-64.	+	+
<i>Всего</i>			1	1
Синтез экономических,	чл.-корр.	<i>Пряжинская В.Г.</i> Нормирование	+	+

информационных, научных, технических и проектных аспектов в системах интегрированного управления использованием водных ресурсов и водоохранной деятельностью (проект Прогр. №11 ОНЗ РАН) <b>(0147-2014-0024)</b>	РАН В.И. Данилов-Данильян	допустимых воздействий на водные объекты// Вода: химия и экология. 2014. №6. С. 34-39.		
		<i>Звезденкова Г.А., Веницианов Е.В.</i> Проблемы экологического нормирования в Российской Федерации. //Водоочистка, водоподготовка, водоснабжение. 2014, №7, С. 4-9.	+	+
		<i>Данилов-Данильян В.И.</i> Водоемкая экономика.// Государственное управление ресурсами. №№5-6 (103-104). 2014. С. 79-81.		+
		<i>Веницианов Е.В., Щеголькова Н.М., Курпичникова Н.В., Полянин В.О.</i> Разработка технологических критериев для регулирования экологического состояния водохранилищ – источников питьевого водоснабжения //Доклады междунар. конф.: «Водоснабжение и водоотведение населенных мест». Экватор-2014, 4-5 июня 2014, МВЦ Крокус Экспо, М.: электр. изд. 10 с. <a href="http://www.ecwatech.ru/2014/files/viv_draftprogramme.pdf">http://www.ecwatech.ru/2014/files/viv_draftprogramme.pdf</a>		+
		<i>Всего</i>	2	4
Оценка скоростей образования и окисления метана в болотных экосистемах (проект Прогр. №11 ОНЗ РАН) <b>(0147-2014-0023)</b>	д.ф.-м.н. В.А. Вавилин	<i>Вавилин В.А.</i> Описание кинетического эффекта фракционирования стабильных изотопов азота в процессе нитрификации// Водные ресурсы. 2014. Т. 41. №3. С.319-324.	+	+
		<i>Всего</i>	1	1
Оценка природных и антропогенных трансформаций водных экосистем Европейской части России по результатам диатомового анализа (проект Прогр. №11 ОНЗ РАН) <b>(0147-2014-0022)</b>	д.г.н. Л.В. Разумовский	<i>Разумовский Л.В., Гололобова М.А.</i> Долговременные трансформации диатомовых комплексов в озерах Борое и Глубокое // Вестник Московского Университета. Серия 16: Биологическая 2014. №1. С.19-23.	+	+
		<i>Всего</i>	1	1
Оценка современного состояния пресноводных экосистем юга России, включая Цимлянское водохранилище, в условиях нарастающих климатических и антропогенных изменений (проект Прогр. №11 ОНЗ РАН) <b>(0147-2014-0021)</b>	чл.-корр. РАН А.М. Никаноров	<i>Никаноров А.М., Хоружая Т.А.</i> Внутриводоемные процессы в крупных водохранилищах юга России (загрязнение, эвтрофирование, токсификация)// География и природные ресурсы. 2014. № 2. С. 35-43.	+	+
		<i>Бакаева Е.Н., Игнатова Н.А.</i> Динамика токсичности вод малой реки в пределах мегаполиса р. Термерник, ЮФО// Живые и биокосные системы – 2014. № 7. Научн. электрон. период. изд. Южного федер. университета. ISSN 2308-9709		+
		<i>Всего</i>	1	2
Современное состояние и	д.г.-м.н.	<i>Зекцер И.С.</i> Современное состоя-	+	+

прогноз ресурсов и качества подземных вод в условиях нарастающих климатических и антропогенных изменений (проект Прогр. №11 ОНЗ РАН) (0147-2014-0020)	И.С. Зекцер	ние региональной оценки и использования ресурсов пресных подземных вод// Недропользование XXI век, 2014, № 44, С. 6-11.		
		<i>Белоусова А.П.</i> Риски подтопления территорий подземными водами при наводнениях// Гидротехника, 2014, №2, С.37-42.		+
<i>Всего</i>			1	2
Система Каспийского моря и ее функциональные образующие в циркуляции вод (проект Прогр. №11 ОНЗ РАН) (0147-2014-0019)	д.ф.-м.н. В.Н. Зырянов	<i>V.N. Zyryanov.</i> Nonlinear pumping in oscillatory diffusive processes: The impact on the oceanic deep layers and lakes// Commun Nonlinear Sci Numer Simulat 19 (2014) P. 2131–2139	+	+
		<i>Всего</i>	1	1
Механизмы образования диффузных источников загрязнения разного генезиса на водосборных территориях и оценка степени их опасности для водных экосистем (проект Прогр. №11 ОНЗ РАН) (0147-2014-0018)	к.г.-м.н. А.Г. Кочарян	<i>Кочарян А.Г., Гусев Е.М., Лебедева И.П.</i> Влияние техногенных источников загрязнения разного генезиса на особенности поведения тяжелых металлов в литохимических ореолах рассеяния на водосборах// Вода: химия и экология. 2014. № 9 (75). С. 35-47.	+	+
		<i>Всего</i>	1	1
Развитие методов оценки и прогнозирования экстремальных гидрохимических явлений в речных системах в периоды снеготаяния (проект Прогр. №11 ОНЗ РАН) (0147-2014-0017)	д.т.н. Б.М. Долгоносов	<i>Долгоносов Б.М., Корчагин К.А.</i> Сезонные изменения в распределении вероятностей показателей качества речной воды// Водные ресурсы. 2014. Т. 41. № 1. С. 39-46	+	+
		<i>Всего</i>	1	1
Оценка опасности вторичного загрязнения водных объектов за счет природных и антропогенных факторов (проект Прогр. №11 ОНЗ РАН) (0147-2014-0016)	д.т.н. В.Ф. Бреховских	<i>Брезгунов В.С.</i> Содержание Mn и Pb в поровых водах Северного и Южного Каспия в связи с оценкой геохимического состояния Каспийского моря// Вода: химия и экология. 2014, №7, С. 24-28	+	+
		<i>Всего</i>	1	1
Оценка современного состояния и исследование механизмов региональных изменений водных ресурсов климатического масштаба (проект Прогр. №11 ОНЗ РАН) (0147-2014-0015)	д.г.н. Г.Н. Панин	<i>Панин Г.Н., Соломонова И.В., Выручалкина Т.Ю.</i> Режим составляющих водного баланса Каспийского моря// Водные ресурсы. 2014. Т. 41. № 5. С. 488-495.	+	+
		<i>Всего</i>	1	1
Современные ресурсы и качество поверхностных и подземных вод регионов России в условиях нарастающих изменений климата и антропогенной	д.г.-м.н. Р.Г. Джамалов	<i>Джамалов Р.Г., Фролова Н.Л., Телегина Е.А., Е.П. Рец.</i> Максимальные и минимальные значения современного подземного стока как показатель естественных ресурсов подземных вод// Недропользование	+	+
		<i>Всего</i>	1	1

нагрузки на водосборы (проект Прогр.№11 ОНЗ РАН) (0147-2014-0014)		XXI век. № 5, 2014 С. 27-33.		
<i>Всего</i>			1	1
Разработка методов оценки составляющих водного баланса обширных территорий сельскохозяйственного назначения на основе физико-математического моделирования с использованием спутниковых данных о состоянии подстилающей поверхности (проект Прогр.№11 ОНЗ РАН) (0147-2014-0013)	к.ф.-м.н. Е.Л. Музылев	<i>Е.Л.Музылев, А.Б.Успенский, З.П.Старцева, Е.В.Волкова, А.В.Кухарский.</i> Оценка характеристик водного и теплового режимов части Центрально-Черноземного региона России с использованием данных измерений полярно-орбитальных и геостационарных метеорологических спутников. //Сб. докл. Двенадцатой Всероссийской открытой конференции "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". 2014. Москва, ИКИ РАН, 10-14 ноября 2014 г.	+	+
<i>Всего</i>			1	1
Развитие методов оценки водных ресурсов в условиях климатических и антропогенных изменений (проект Прогр.№11 ОНЗ РАН) (0147-2014-0012)	д.т.н. М.В. Болгов	<i>Болгов М.В., Трубецкова М.Д., Филимонова М.К., Филиппова И.А.</i> Современные изменения климатических характеристик и вероятностная оценка изменений минимального стока в бассейне р. Волги// Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление, 2014. №3. С.83-89.	+	+
		<i>Демин А.П.</i> Проблемы обеспечения населения Нижнего Поволжья чистой питьевой водой// Вода: химия и экология. 2014. №4 (70), С.54-59.	+	+
<i>Всего</i>			2	2
Сравнительный анализ особенностей изменений стока в пределах крупнейших речных бассейнов мира (проект Прогр.№11 ОНЗ РАН) (0147-2014-0011)	д.т.н. С.Г. Добровольский	<i>Dobrovolski S.G.</i> Assessment of the statistical significance of global changes in the annual river runoff in XXI century due to possible anthropogenic warming of climate // Water Resources, 2014. Vol. 41. No. 6, pp. 728–737.	+	+
<i>Всего</i>			1	1
Совместное использование трансграничных водных объектов (проект Прогр.№31 Президиума РАН) (0147-2014-0010)	чл.-корр. РАН В.И. Данилов-Данильян	<i>Данилов-Данильян В.И., Хранович И.Л.</i> Подход к разрешению конфликтов водопользования в условиях несовершенной конкуренции// Труды II Всер. науч. конф. с межд. участием «Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии», 25-29 августа 2014, Барнаул, ИВЭП СО РАН, Барнаул, 2014. С.24-30.		+
		<i>Готовцев А.В.</i> Новый способ вычисления БПК и скорости биохимического окисления на основе модифицированной системы уравнений Стритера-Фелпса // Водные	+	+

		ресурсы, 2014, том 41, № 3. С. 325–329		
		<i>Демин А.П.</i> Проблемы и современное состояние распределения водных ресурсов трансграничной реки Самур.// Мелиорация и водное хозяйство. 2014. № 3. С.10-13.	+	+
<i>Всего</i>			2	3
Интегрирование про-странства водных ресурсов в современную экономику (проект Progr.№31 Президиума РАН) (0147-2014-0009)	чл.-корр. РАН В.И. Данилов-Данильян	<i>Pryazhinskaya V.</i> Methodology for integrated water management //Paper of International Conference in Integrated Management of Environment (September, 25– 8, 2014) Hammamet – Tunisia, P. 33–41.	+	+
<i>Всего</i>			1	1
Разработка методов прогнозирования и смягчения последствий русловых деформаций, вызванных катастрофическими наводнениями на реках, протекающих в криолитозоне, в условиях колебаний климата (проект Progr. №4 Президиума РАН) (0147-2014-0008)	д.т.н. Е.И. Дебольская	<i>Дебольская Е.И.</i> Математическая модель русловых деформаций рек криолитозоны// Водные ресурсы. 2014. Т. 41. № 5. С. 496–506.	+	+
<i>Всего</i>			1	1
Разработка методов оценки опасности катастрофических наводнений и возможностей их адаптации в условиях изменяющегося климата и развития атомной энергетики (проект Progr. №4 Президиума РАН) (0147-2014-0007)	д.ф.-м.н. Л.С. Кучмент	<i>Кучмент Л.С.</i> Методические основы ансамблевых гидрологических прогнозов// Водное хозяйство России № 3, 2014. С.16-29.	+	+
<i>Всего</i>			1	1
Тема 1.6.: Совершенствование теории и методов управления ресурсами вод суши и водоохранной деятельностью с позиций рационального природопользования, надежности водообеспечения регионов России и решения социальных задач (0147-2014-0006)	чл.-корр. РАН В.И. Данилов-Данильян	<i>Данилов-Данильян В.И.</i> Глобальная проблема дефицита пресной воды// Сборник статей: Куда движется век глобализации?// Под ред. Чумакова А.Н., Гринина Л.Е. Волгоград: «Учитель», 2014. С. 161-174.	+	+
		<i>Данилов-Данильян В.И., Пряжинская В.Г.</i> Подход к определению платы за пользование водными объектами. Развитие рынка воды и водохозяйственных услуг// В кн.: Фундаментальные проблемы странственного развития Российской Федерации: международный синтез. РАН, отв. ред. акад. В.М. Котляков. – М.: Медиа-Пресс. 2014. С. 101-113.		+
		<i>Левит-Гуревич Л.К., Ярошевский Д.М.</i> Методология анализа малых рек и маломасштабных водных объектов при их многочисленности	+	+

		для планирования водохозяйственной деятельности // Известия Самарского НЦ РАН, Т.16 №1(4). 2014. С.978-990.		
		<i>Никифоров Д.А.</i> Проблемы создания гидрохимических моделей рек и водохранилищ на примере Москвы реки с использованием программного комплекса HES-RAS// Известия Самарского НЦ РАН, Т.16 №1(4). 2014. С.1002-1008.	+	+
		<i>Веницианов Е.В., Жуков Д.Ю., Юшманова О.О.</i> Сорбционное извлечение целевого компонента из тонкодисперсного осадка// Вода: химия и экология. 2013. Т.12. № 65. С.84-88.	+	+
	д.ф.-м.н. Е.В. Веницианов	<i>Веницианов Е.В., Звезденкова Г.А.</i> Эколого-экономические и организационно-правовые проблемы перехода к системе регулирования качества вод на основе наилучших доступных технологий// Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление, № 3, 2014. С. 120-130.	+	+
		<i>Веницианов Е.В., Левитина И.Г.</i> Численное решение некоторых задач нелинейных задач динамики сорбции// Научные труды (Вестник МАТИ). 2014. № 22 (94). С.222-226.	+	+
		<i>Андреев А., Большиева Т., Щеголькова Н.</i> Субстраты для теплиц: применение отходов водоочистки для выращивания роз// Цветоводство. 2014. № 1. С. 28-29.	+	+
		<i>Разумовский Л.В.</i> Графический анализ трансформации озерных экосистем по таксономической структуре диатомовых комплексов// Альгология. 2014. Т. 24. № 3, С. 310-314		+
		<i>Разумовский Л.В., Калугин И.А., Дарьин А.В., Шелехова Т.С., Разумовский В.Л.</i> Реконструкция температурного режима двух горных озер Кавказа по результатам диатомового анализа// Вестник Тюменского Гос. Университета. 2014. №4. Науки о Земле. С. 67-75.	+	+
		<i>Golobova M.A., Razumovskii L.V.</i> Long-term transformation of diatom assemblages in lakes Boroe and Glubokoe //Moscow University Biological Sciences Bulletin. 2014. Т. 69. № 1. С. 15-18.	+	+
		<i>Mitina N.N., Chuprina E.V.</i> Development the Marine Protected Areas Network for Restoration of the De-		+

		graded Underwater Landscapes of the Black Sea and Azov Sea David Publishing Company, New York, USA Journal of Environmental Science and Engineering, Vol. 3, No1, 2014. P.1-8		
		<i>Малашенков Б.М., Акчурин Л.И.</i> К вопросу о правовом регулировании охраны водных ресурсов Каспийского моря // Евразийский Союз Ученых (ЕСУ) Ежемесячный научный журнал № 4/2014 (часть 6), С.30-32		+
		<i>Копнова Е.Д., Розенталь О.М.</i> Водно-экологическое регулирование в промышленности// Вода: химия и экология» № 3, 2014, С. 38-50.	+	+
		<i>Авербух А.И., Розенталь О.М.</i> Унификация эмпирических распределений показателей качества воды на основе нормального и степенного законов// Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. №2. 2014. С.60-68.	+	+
		<i>Розенталь О.М., Подкин Ю.Г.</i> Методы и средства диэлектрических измерений водных растворов электролитов// Измерительная техника, 2014, №1, С. 67-74.	+	+
		<i>Подкин Ю.Г., Розенталь О.М.</i> Техника диэлектрических измерений водонасыщенных систем// Измерительная техника, 2014, №7, С.61-65.	+	+
		<i>Розенталь О.М., Подкин Ю.Г.</i> Методы и эффективность диэлектрических измерений водонасыщенных систем// Измерительная техника, 2014, №8, С.62-66.	+	+
		<i>Розенталь О.М., Серенькая Е.П.</i> Визуальный контроль экологической безопасности на примере сточных вод// Экология и промышленность России. №5.2014. С.50-55	+	+
		<i>Podkin Yu. G., Rozental O. M.</i> Dielectric Measurements of Aqueous Solutions of Electrolytes// Measurement Techniques. March 2014, Volume 56, Issue 12, pp. 1439-1447.	+	+
		<i>Podkin Yu. G., Rozental O. M.</i> Technique for Dielectric Measurements of Water-Saturated Systems// Measurement Techniques. October 2014, Volume 57, Issue 7, pp.826-832	+	+
		<i>Всего</i>	17	21
Тема 1.5.: Совершенствование методов и технологий исследования водных объектов и их бассейнов с использованием данных	д.ф.-м.н. А.Н. Гельфан	<i>Zoya Startseva, Eugene Muzylev, Elena Volkova, Alexander Uspensky, Sergey Uspensky.</i> Water and heat regimes modelling for a vast territory using remote-sensing data// Interna-	+	+

спутникового зондирования поверхности Земли (0147-2014-0005)		tional Journal of Remote Sensing, 2014, V.35. N 15. P.5775-5799.		
		<i>Курбатова И.Е.</i> Мониторинг трансформации Краснодарского водохранилища с использованием спутниковых данных высокого разрешения//Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2014, Т. 11, № 3. С.42-53.	+	+
		<i>Верещака Т.В., Билибина Н.А., Курбатова И.Е.</i> Карты речных бассейнов: их значение и особенности проектирования// Геодезия и картография. № 9, 2014. С 9-15	+	+
<i>Всего</i>			3	3
1.4. Тема «Развитие теории и методов прогнозирования опасных гидрологических явлений, оценки их предсказуемости, риска и масштабов, обоснование рекомендаций по смягчению негативных социально-экономических и экологических последствий» (0147-2014-0004)	д.ф.-м.н. Л.С. Кучмент	<i>Kuchment Lev and Victor Demidov.</i> Spatial Distributed Modeling of Run-off Generation of a Mountainous River// In: Dooge Nash International Symposium, Dublin, Ireland, 2014		+
	д.т.н. С.Г. Добровольский	<i>Розенталь О.М., Швейкина В.И.</i> Использование контрольных карт Шухарта-Деминга для управления водопользованием// Водное хозяйство России. 2014. № 1. С. 102-115	+	+
		<i>Кожевникова И.А., Швейкина В.И.</i> Моделирование колебаний уровня озера Кинерет// Водные ресурсы. 2014. Т 41. № 6. С. 565-572.	+	+
		<i>Истомина М.Н., Кочарян А.Г., Лебедева И.П.</i> Защитные мероприятия и генезис наводнений// Стратегия гражданской защиты: проблемы и исследования. 2014. Т.4. № 1. С. 156-166	+	+
	д.т.н. Е.И. Дебольская	<i>Debolskaya E.</i> A model of river bank deformations under simultaneous effect of the waves from hydropower plant and warming.// Evolving Water Resources Systems: Understanding, Predicting and Managing Water-Society Interactions. IAHS Publ. 364. 2014. P.32-37.	+	+
		<i>Maslikova Oksana, Debolskaya Elena, Debolsky Vladimir, Gritsuk Ilja.</i> The seasonal deformations of the coastal slopes in the permafrost zone / G. Lollino et al. (eds.)// Engineering Geology for Society and Territory. Springer International Publishing. Switzerland Vol. 8. 2014. P. 45-50		+
	<i>Кофф Г.Л., Борсукова О.В.</i> О предупреждении и смягчении последствий опасных природных процессов в городах// Геоэкология, инженерная геология, гидрогеология, геокриология. 2014. № 6. С.526-533.	+	+	



		<i>Кофф Г.Л., Борсукова О.В., Петеримов И.Н.</i> Как предупредить разрушительные последствия наводнений и других опасных процессов в городах// Проектирование и инженерные изыскания, 2014. №1 (22). С.12-21	+	+
<i>Всего</i>			6	8

Тема 1.3.: Разработка научных основ теории формирования качества вод суши, методов исследования динамики водных и наземных экосистем, совершенствование комплексного мониторинга водных объектов <b>(0147-2014-0003)</b>	чл.-корр. РАН А.М. Никаноров	<i>Никаноров А.М.</i> Об избирательной реакции водных экосистем на антропогенное воздействие// Доклады академии наук. 2014. Т.459. № 4. С. 504	+	+
		<i>Хоружая Т.А., Мартышева Н.А.</i> Связана ли токсичность воды водохранилищ с синезелеными водорослями// Вода: химия и экология, № 7, 2014. С. 98-105.	+	+
		<i>Коханистая Е.В.</i> Фитопланктон как показатель состояния водных экосистем Пролетарского и Веселовского водохранилищ// Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. 2014. №5. С. 78-83.	+	+
		<i>Nickanorov A.M., Reshetnyak O.S.</i> Risk of mouth ecosystems pollution of the major rivers of Russia// European researcher. 2014. № 5-1 (74). С. 918-924.	+	+
		<i>Reshetnyak O.S., Nikanorov A.M.</i> A comparative analysis of the estuary ecosystems of Russia's large rivers in terms of anthropogenic load// European researcher. 2014. № 10-1 (84). С. 1806-1812.	+	+
	к.г.-м.н. А.Г. Кочарян	<i>Reshetnyak O.S., Nikanorov A.M., Zakrutkin V.Ye., Gibkov Ye.V.</i> The chemical composition of surface waters of technogenically affected geosystems in the eastern Donbas region//European researcher. 2014. № 11-1 (86). С. 1978-1992.	+	+
		<i>Первов А.Г., Кочарян А. Г., Лебедева И.П.</i> Применение мембранных методов очистки природных и сточных вод – путь к сокращению нерационального использования водных ресурсов// Инженерная экология. № 4. 2014. С. 48-62.	+	+
		<i>Кочарян А. Г., Лебедева И.П.</i> Водоохранилища – баланс противоречий // Инженерная экология. № 5. 2014. С. 13 - 31	+	+
		<i>Кочарян А.Г., Лебедева И.П.</i> Динамика создания водохранилищ в мировой практике XX и XXI веков// Гидротехническое строитель-	+	+

		ство, № 8. 2014. С.7-12.		
		<i>Толкачёв Г.Ю.</i> Methodology of studying in nature the mass exchange of heavy metals in the “water – bottom sediments” system// Международный научно-исследовательский журнал. 2014, №10(3). С.104-109.	+	+
д.ф.-м.н. Г.М. Баренбойм		<i>Баренбойм Г.М., Авандеева О.П., Коркина Д.А.</i> Редкоземельные элементы в водных объектах (экологические аспекты)// Вода: химия и экология. № 5. 2014. С. 42-55/	+	+
		<i>Баренбойм Г.М., Чиганова М.А., Березовская И.В.</i> Особенности загрязнения поверхностных водных объектов компонентами лекарственных средств// Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление, № 3, 2014, С. 131-141	+	+
		<i>Баренбойм Г.М., Чиганова М.А.</i> Загрязнение водных объектов Подмосковья лекарствами, их метаболитами и другими ксенобиотиками с фармакологической активностью: проблемы и пути решения// Вестник РАЕН. 2014, № 2.Т.14, С.97-103	+	+
		<i>Сафонова А.С., Чиганова М.А., Баренбойм Г.М.</i> Применение информационных технологий для анализа токсичности органических ксенобиотиков, входящих в международный перечень веществ, загрязняющих Балтийское море// Вода: химия и экология, №9,2014.С.78-84	+	+
		<i>Barenboim G.M.</i> Pharmaceutical contamination of drinking water supplies in the Moscow region of Russia (the actual situation, scientific and practical problems) // Two-Day Workshop «Pharmaceuticals in the Environment - Global occurrence, effects, and options for action», Geneva, 8-9 April 2014. <a href="http://www.pharmaceuticals-in-the-environment.org/en/bereich_2/dok/13.php">http://www.pharmaceuticals-in-the-environment.org/en/bereich_2/dok/13.php</a>		+
		<i>Barenboim G.M., Borisov V.M., Golsov V.N., Saveka A.U.</i> New problems and opportunities of oil spill monitoring systems // Hydrological sciences & water security: past, present & future. 11-th Kovacs colloquium, UNESCO, Paris, 16-17 June, 2014, p. 17-18		+
д.ф.-м.н. В.А. Вавилин		<i>Vavilin V.A., Rytov S.V.</i> Non-linear dynamics of nitrogen isotopic signature based on biological kinetic model of uptake and assimilation of ammonium, nitrate and urea by a marine	+	+

		diatom// Ecological Modelling. 2014. V. 279. P. 45-53.		
		<i>Мартынова М.В.</i> Обмен соединениями марганца между донными отложениями и водой. Поток Mn со дна в воду (краткий обзор исследований)// Водные ресурсы 2014. Т.41. № 2. С.180-190.	+	+
		<i>Мартынова М.В.</i> Железо и марганец в пресноводных отложениях. Монография. М.: Агронаучсервис, 2014. 215 с.		+
	д.т.н. Б.М. Долгоносов	<i>Dolgonosov B.M.</i> An Informational Dynamic Model of Confronting States// Cliodynamics: complex systems analysis and mathematical modeling of global, regional and country dynamics. Moscow: Higher School of Economy Press, 2014, P.18-21.		+
		<i>Губернаторова Т.Н.</i> Исследование ферментативной деструкции гумусовых соединений под действием марганецпероксидазы// Материалы IV Межд. конф.: «Современные концепции научных исследований». Секция Науки о Земле. Изд-во Евразийского союза Ученых "ЕСУ". 2014. С.22-24		+
		<i>Губернаторова Т.Н.</i> Экспериментальные исследования биодеструкции гумусовых соединений под действием ферментативного окислительного комплекса грибов// Вестник Тюменского госунивер-та. №.12. Экология. 2014	+	+
	д.т.н. В.И.Ферронский	<i>Ферронский В. И., Поляков В. А., Куприн П. Н., Власова Л. С.</i> Гидротроилит как биоиндикатор палео-гидрологических и палеоклиматических процессов в бассейне Каспийского моря// Водные ресурсы, 2014. Т. 41, №4, С.439 -455.	+	+
		<i>Ferronsky V.I.</i> Nuclear Geophysics. 2014. Springer: Heidelberg – New York – Dordrecht – London. 522 p.		+
	Иваньковская НИС	<i>Ахметьева Н.П., Латина Е.Е., Кудряшова В.В.</i> Влажность торфа и возникновение пожаров на болотах// Мелиорация и водное хозяйство, 2014., №3. С. 26-29.	+	+
		<i>Глинский М.Л., Поздняков С.П., Чертков Л.Г., Зубков А.А., Данилов В.В., Бакшевская В.А., Самарцев В.Н.</i> Моделирование последствий эксплуатации полигона глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов Сибирского химического комбината на среднесрочный и сверхдолгосрочный периоды//	+	+

		Радиохимия. Т. 56. № 6. С. 554-560		
		<i>Григорьева И.Л., Комиссаров А.Б.</i> Сравнительная гидрохимическая оценка современного состояния некоторых водных объектов Верхней Волги// Водные ресурсы. 2014. Т. 41. № 3. С. 269-283	+	+
		<i>Григорьева И.Л., Комиссаров А.Б., Ланцова И.В., Липатникова О.А., Сяряков С.А.</i> Оценка современного состояния качества воды водоёмов-охладителей Калининской АЭС// Промышленное и гражданское строительство. 2014. № 2. С.66-69	+	+
		<i>Ланцова И.В., Григорьева И.Л.</i> Рекомендацию по проведению эколого-гидрологических исследований в связи с актуализацией СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства» // Промышленное и гражданское строительство. 2014. № 11. С.	+	+
		<i>Липатникова О.А., Гричук Д.В., Григорьева И.Л., и др.</i> Формы нахождения микроэлементов в донных отложениях Иваньковского водохранилища// Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. 2014, № 1. С. 37–48	+	+
		<i>Bakshevskaia V., Pozdniakov S.</i> Simulation of hydraulic heterogeneity and upscaling permeability and dispersivity in heterogeneous sandy-clay formation// Proceedings of 10 <sup>th</sup> Intern. Conf. Geostatistics for Environmental Applications (geo ENV2014) Paris, 2014 (CD-ROM). 7p		+
	д.г.н. А.П. Белоусова	<i>Белоусова А.П., Агеева И.В., Руденко Е.Э.</i> Оценка защищенности подземных вод юга Европейской части России// Водные ресурсы, 2014, т.41, №2, С.131-141.	+	+
		<i>Белоусова А.П.</i> Региональная оценка устойчивости ресурсов подземных вод России при антропогенном воздействии за 2005-2010 годы// Недропользование XXI век, 2013, № С.84-89	+	+
		<i>Белоусова А.П.</i> Подходы к суперрегиональному и региональному эколого-гидрогеологическому районированию //Сергеевские чтения. Материалы юбилейной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика Е.М. Сергеева. М.: Российский университет дружбы народов, 2014, С.367-372		+
	д.г.н. Ж.В.	<i>Кузьмина Ж.В., Трешкин С.Е.</i> Климатические изменения в бассейне	+	+

	Кузьмина, д.г.н. Н.М. Новикова	Нижней Волги и их влияние на состояние экосистем// Аридные экосистемы. 2014. Т. 20. №4(61). С. 14-32.		
		<i>Шумова Н.А.</i> Изменение экологически значимых параметров гидрологического режима Нижней Волги при зарегулировании стока// Аридные экосистемы. 2014. Т. 20. №3(60). С.79-93.	+	+
		<i>Трофимова Г.Ю.</i> Механизмы устойчивости видового разнообразия травянистых растений дельты Аму-Дарьи в условиях изменяющегося гидрологического режима// Известия РАН. Серия географическая. 2014, № 1. С. 75-84.	+	+
		<i>Трофимова Г.Ю.</i> Трансформации в наземной экосистеме дельты Аму-Дарьи под влиянием изменений речного стока// Вестник Волгоградского гос. университета. Сер. 11: Естественные науки. 2014. № 3. С. 22-27.	+	+
		<i>Разумовский В.Л.</i> Оценка экологического состояния высокогорных озер Приэльбрусья по результатам диатомового анализа// Водные ресурсы. 2014. Т. 41, № 2. С. 200-205	+	+
		<i>Разумовский В.Л.</i> Формирование экосистемы карстового озера в степном поясе гор Кавказа (диатомовый анализ)// Аридные экосистемы. 2014. №2(59). С.69-73	+	+
		<i>Всего</i>	32	40
Тема 1.2.: Развитие методов оценки ресурсов и режима поверхностных и подземных вод, прогноза водообеспеченности регионов России при вероятных сценариях изменений климата и развития экономики (0147-2014-0002)	д.т.н. М.В. Болгов	<i>Mikhail Bolgov, Marina Trubetskova.</i> The correlation between variations of climatic factors and zonal runoff of mountain rivers// Hydrology in a Changing World: Environmental and Human Dimensions. Proceedings of FRIEND-Water 2014. IAHS Publication, № 363. ISSN 0144-7815. Pp. 96-101	+	+
		<i>Болгов М.В., Коробкина Е.А., Трубцова М.Д., Филимонова М.К., Филиппова И.А.</i> Современные изменения минимального стока на реках бассейна р. Волги// Метеорология и гидрология, 2014. №3. С.75-85	+	+
		<i>Болгов М.В., Осипова Н.В.</i> Совместный анализ данных по максимальному стоку и осадкам в бассейне реки Адагум// Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление, 2014. №3. С.5-15	+	+
		<i>Болгов М.В., Красножон Г.Ф., Шаталова К.Ю.</i> Компьютерная гидродинамическая модель Нижней Волги// Водные ресурсы, 2014, том 41,	+	+

		№ 1, с. 10–23.		
		<i>Демин А.П.</i> Водные ресурсы и продовольственная проблема// Водные ресурсы. 2014. Т.41. №3. С. 235-246	+	+
		<i>Демин А.П.</i> Производство и продажа бутилированной воды в России// Вода: химия и экология. 2014. № 12. С. 41-48	+	+
		<i>Исмайылов Г.Х., Мураценкова Н.В.</i> Оценка речного стока в бассейне реки Волги// Природообустройство М.: 2014, №2. – С. 65-69	+	+
		<i>Исмайылов Г.Х., Клёнов В.И.</i> Разработка методики определения рациональных объемов обводнительных попусков в Московском регионе// Природообустройство. М.: 2014, №5, С.70-75	+	+
	д.г.н. П.И. Бухарицын	<i>Бухарицын П.И.</i> Роль дрейфующих льдов в формировании рельефа и состава донных отложений Северного Каспия.// Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2014. №3-1. С.17-18.	+	+
		<i>Бухарицын П.И., Беззубиков Л.Г.</i> Предотвращение аварийного вылива нефти и нефтепродуктов из повреждённого трубопровода// Современные наукоемкие технологии. №3, 2014. С.173-174.	+	+
		<i>Бухарицын П.И., Беззубиков Л.Г.</i> Усовершенствованное плавучее средство для сбора нерастворимых жидкостей.// Современные наукоемкие технологии. №3, 2014. С.175-176.	+	+
		<i>Нуен Данг Киен, Бухарицын П.И.</i> Исследование влияния некоторых экологических факторов на распределение пелагических рыб в Южно-Китайском море (на примере тунца)// Вестник Астраханского гос. техн. университета. Серия: Рыбное хозяйство, №2. 2014. С.13-20.	+	+
	д.г.-м.н. И.С. Зекцер	<i>Zektser I.S., Dzyuba A.V.</i> Submarine discharge into the Barents and White Seas.// Environmental Earth Sciences. 2014, v 71, Issue 2, P.723-729.	+	+
		<i>Каримова О.А.</i> Субмаринная разгрузка пресных подземных вод в шельфовой зоне: методы изучения и перспективы использования// Известия ВУЗов. Геология и Разведка, 2014, № 1, С. 42-46	+	+
		<i>Четверикова А.В.</i> Изменение качества пресных подземных вод юга России под влиянием техногенеза//	+	+

		Недропользование XXI век, № 44, 2014 г. С.94-99		
		<i>Сергеев Д.О., Чеснокова И.В.</i> Проблемы оценки устойчивого развития территорий криолитозоны// Геозкология, инженерная геология, гидрогеология, геокриология. 2014. № 2. С.127-131	+	+
		<i>Поликова И.Н.</i> Методика оценки совместного использования подземных вод трансграничных водоносных горизонтов на математических моделях// Разведка и охрана недр, 2014, № 1, С.42-46.	+	+
		<i>Поликова И.Н.</i> Математическое моделирование динамики внедрения подземных вод при отработке газового месторождения// Экспозиция Нефть Газ, 2014, № 1, С.51-54	+	+
	д.г.-м.н. Р.Г. Джамалов	<i>Ахметьева Н.П., Белова С.Э., Джамалов Р.Г., Куличевская И.С., Лапина Е.Е., Михайлова А.В.</i> Естественное восстановление болот после пожаров// Водные ресурсы. 2014. Т. 41, № 4, с. 343-354.	+	+
		<i>R. Dzhamaalov, N. Frolova, M. Kireva, E. Rets.</i> Present-day surface and subsurface water resources of European Russia: conditions, use and forecast// Proc. of the Seventh World FRIEND Conference. IAHS Publications 363, 2014. pp. 45-50	+	+
		<i>Belova S.E., Kulichevskaya L.S., Akhmet'eva N.P., Dedysh S.N.</i> Shift in a Bacterial Community Composition of a Mesotrophic Peatland after Wildfire// Microbiology. 2014. vol. 83, № 6, pp. 813-819.	+	+
		<i>Телегина А.А., Фролова Н.Л., Кутяев Л.Н., Туткова Т.Б.</i> Оценка точности спутниковой информации о снегозапасах крупных водосборов европейской территории России// Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2014. 11(2), С. 38-49.	+	+
<i>Всего</i>			22	22

Тема 1.1.: Развитие методов исследования и моделирования гидрологического цикла суши, гидрофизических гидродинамических, гидрохимических и гидробиологических процессов в водных объектах и их бассейнах (0147-2014-0001)	д.ф.-м.н. А.Н. Гельфан	<i>Ehret, U., Gupta, H. V., Sivapalan, M., Weijs, S. V., Schymanski, S. J., Blöschl, G., Gelfan, A. N., Harman, C., Kleidon, A., Bogaard, T.A., Wang, D., Wagener, T., Scherer, U., Zehe, E., Bierkens, M. F. P., Di Baldassarre, G., Parajka, J., van Beek, L.P. H., van Griensven, A., Westhoff, M. C., and Winsemius, H. C.:</i> Advancing catchment hydrology to	+	+
---	---------------------------	--	---	---

		deal with predictions under change// HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES, 18, 2014 P. 649-671, doi:10.5194/hess-18-649-2014		
		<i>Данилов-Данильян В.И., Гельфан А.Н., Мотовилов Ю.Г., Калугин А.С.</i> Катастрофическое наводнение 2013 года в бассейне реки Амур: условия формирования, оценка повторяемости, результаты моделирования// Водные ресурсы, 2014, 41(2), С. 111-122.	+	+
		<i>Данилов-Данильян В.И., Гельфан А.Н.</i> Экстраординарное наводнение в бассейне реки Амур// Вестник Российской академии наук, 2014, Т. 84, № 9, С. 48–56.	+	+
		<i>Данилов-Данильян В.И., Гельфан А.Н., Мотовилов Ю.Г., Калугин А.С.</i> Моделирование формирования катастрофического наводнения 2013 г. в бассейне Амура//Сб. докл. «Экстремальные паводки в бассейне р. Амур: причины, прогнозы, рекомендации». Москва: Росгидромет, 2014. С.121-147.		+
		<i>Калугин А.С., Крыленко И.Н.</i> Математическое моделирование движения паводочной волны при использовании исходной информации различной детальности// Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление: 2014. №3. С.38-57.	+	+
	к.г.н. Ю.Г. Мотовилов	<i>Gelfan, A.; Motovilov, Yu.; Krylenko, I.; Moreido, V. &amp; Zakharova, E.</i> Testing robustness of the physically-based ECOMAG model with respect to changing conditions// Hydrological Sciences Journal, 2014 DOI:10.1080/02626667.2014.935780	+	+
		<i>Motovilov Yu.</i> Hydrological modeling of large river basins using the ECOMAG software complex. European Geosciences Union General Assembly 2014, Viena, Austria. Geoph. Res. Abstr., Vol. 16, EGU2014-6310, 2014, EGU General Assembly 2014.		+
		<i>Gelfan A., Motovilov Yu., Kalugin A.</i> The Amur River flood of 2013: analysis of genesis, frequency assessment and modeling results. European Geosciences Union General Assembly 2014, Viena, Austria. Geoph. Res. Abstr., Vol. 16, EGU2014-3125, 2014, EGU General Assembly 2014		+
		<i>A. Gelfan, Y. Motovilov, and V. Moreido.</i> Model-based approach to		+



		seasonal ensemble forecast of snow-melt water inflow into a reservoir. Geophysical Research Abstracts Vol. 16, EGU2014-3129, 2014 EGU General Assembly 2014		
д.б.н. Е.М. Гусев		<i>Гусев Е. М., О. Н. Насонова, Л. Я. Джоган, Г. В. Айзель.</i> Сценарное прогнозирование изменения составляющих водного баланса рек Оленек и Индигирка в связи с возможным изменением климата в районе Республики Саха (Якутии)// Водные ресурсы. 2014. Т. 41. № 6. С. 1–16.	+	+
		<i>Gusev Yeugeny M., Olga N. Nasonova.</i> Application of a technique for scenario prediction of climate change impact on the water balance components of northern river basins// Hydrol. Hydromech., 62, 2014, 3, 197-208. DOI: 10.2478/johh-2014-0025	+	+
		<i>Айзель Г. В.</i> Особенности применения метода искусственных нейронных сетей в задачах расчета стока с неизученных водосборов// В мире научных открытий. 2014. Т. 50. № 2.1. С. 602-617.	+	+
		<i>Айзель Г.В.</i> Применение метода искусственных нейронных сетей для поиска ряда параметров гидрологической модели// Российский научный журнал. 2014. Т. 40. № 2. С. 282-287.	+	+
		<i>Айзель Г.В.</i> Расчеты речного стока для неизученных бассейнов: потенциал применения гидрологической модели и аппарата искусственных нейронных сетей// Инженерные изыскания. 2014. № 7. С. 60-66	+	+
		<i>Чалов С.Р., Есин Е.В., Айзель Г.В.</i> Гидрологические факторы формирования ихтиофауны рек Семлячкского вулканического района (Восточная Камчатка)// Водные ресурсы, 2014, том 41, № 3, С. 247-258.	+	+
		<i>Айзель Г.В.</i> Расчеты речного стока на основе модели SWAP для водосборов с недостаточным информационным обеспечением// Автореферат канд. тех. наук. - М.: ИВП РАН, 2014. – 24с	+	+
		<i>Айзель Г.В.</i> Применение метода искусственных нейронных сетей в задачах расчета речного стока с неизученных водосборов // Материалы междунар. молодежного научного форума «Ломоносов-2014» [Электронный ресурс]. 2014.		+

		Режим доступа: <a href="http://lomonosov-msu.ru/rus/archive.html">http://lomonosov-msu.ru/rus/archive.html</a>		
		<i>Gusev Yeugeny, Olga Nasonova.</i> Technique for the long-term projections of water balance components for northern river basins of Russia. Geophysical Research Abstracts. Vol. 16, EGU2014-1432, 2014. EGU General Assembly 2014.		+
		<i>Nasonova Olga N., Yeugeny M. Gusev, Evgeny M. Volodin, Evgeny E. Kovalev.</i> Projected impact of climate change on runoff of northern rivers in Russia. Vol. 16, EGU2014-1432, 2014. EGU General Assembly 2014.		+
		<i>Гусев Е.М., Кочарян А.Г., Суворов П.В.</i> Методика определения параметров переноса влаги и меди в почве на примере почв водосбора Ивановского водохранилища // Материали за Х Международна научна практична конференция «Бъдещите изследвания – 2014». 17-25 февруари, 2014. Том 39. Екология. София, «Бял ГРАД-БГ» ООД. 2014. С. 14–21.		+
д.т.н. В.Ф. Бреховских		<i>Савенко А.В., Бреховских В.Ф., Покровский О.С.</i> Миграция растворенных микроэлементов в зоне смешения вод Волги и Каспийского моря (по многолетним данным)// Геохимия, 2014, №7, С. 590-604.	+	+
д.т.н. В.К. Дебольский		<i>Дебольский В.К., Грицук И.И., Завьялов И.Н., Остякова А.В., Пономарев Н.К., Синиченко Е.К.</i> Экспериментальное исследование разрушения подводных преград при воздействии экстремальных волновых процессов// Вестник РУДН, серия Инженерные исследования, 2014, №4, С. 78-83.	+	+
		<i>Дебольский В.К., Остякова А.В.</i> IV Всероссийская конференция “ледовые и термические процессы на водных объектах России// Водные ресурсы. 2014. Т. 41. № 4. С. 466–470	+	+
		<i>Михайлов В.Н., Михайлова М.В., Исупова М.В.</i> Гидролого-морфологические процессы в устьях рек Каспийского региона как возможные аналоги ожидаемых изменений устьев других рек России и мира// Водные ресурсы. 2014. Т. 41. № 5. С. 471-487	+	+
		<i>Долгополова Е.Н.</i> Перенос наносов и интрузия осолоненных вод в слабо стратифицированном эстуарии р Делавэр// Водные ресурсы. 2014.	+	+

		Т. 41. № 2. С. 1–22.		
		<i>Михайлов В.Н., Исупова М.В.</i> Гидрологические, морфологические и экологические следствия сопряжения Волги и Каспийского моря // Вестник Моск. ун-та. Серия 5. География. 2014. № 1. С. 8–16.	+	+
		<i>Долгополова Е.Н., Исупова М.В.</i> Влияние многолетнемерзлых грунтов на гидролого-морфологические процессы в устьях рек Лена и Макензи// Инженерная экология. 2014. Т. 118, № 4. С. 10–26.	+	+
		<i>Debolskaya Elena.</i> A mathematical model of reservoir and river bank deformations in permafrost regions under simultaneous effect of the waves and warming// Engineering Geology for Society and Territory. Springer International Publishing. Switzerland Vol. 3. 2014. P.98-103	+	+
	д.ф.-м.н. В.Н. Зырянов	<i>K.V. Koshel, E.A. Ryzhov, V.N. Zyryanov.</i> A modification of the invariant imbedding method for a singular boundary value problem// Commun Nonlinear Sci Numer Simulat 19 (2014) P. 459–470.	+	+
		<i>Konstantin V Koshel, Evgeny A Ryzhov and Valery N Zyryanov.</i> Toroidal vortices over isolated topography in geophysical flows// Fluid Dynamics Research. 2014. V.46 N3, 031405 (12pp) The Japan Society of Fluid Mechanics	+	+
		<i>X. Carton, M. Sokolovskiy, C. Ménesguen, A. Aguiar, T. Meunier.</i> Vortex stability in a multi-layer quasigeostrophic model: application to Mediterranean Water eddies// Fluid Dynamics Research, 2014, v. 46, N 6, 061401	+	+
		<i>Филюшкин Б.Н., Соколовский М.А., Кожелупова Н.Г., Вагина И.М.</i> О лагранжевых методах наблюдений за внутритермоклинными вихрями в океане// Океанология, 2014, Т. 54, № 6, с. 737-743.	+	+
		<i>Филюшкин Б.Н., Соколовский М.А., Кожелупова Н.Г., Вагина И.М.</i> Динамика средиземноморских линз на течении над подводными горами // Труды ГОИН им. Н.Н. Зубова. Исследования океанов и морей, вып. 215, М: 2014, с.53-74	+	+
		<i>Gaubert, B., Coman, A., Foret, G., Beekmann, M., Eremenko, M., Dufour, G., Zyryanov, D., Ung, A., Bergametti, G., and Flaud, J-M.</i> (2014), Ensemble Data Assimilation for Tro-	+	+

		pospheric Ozone Analysis Within the CHIMERE Regional Chemistry Transport Model, Air Pollution Modeling and its Application XXII , NATO Science for Peace and Security Series C: Environmental Security, chapter 39, 227-231, Steyn, Douw G., Trini Castelli, Silvia (Eds.), ISBN 978-94-007-1358-1		
		<i>M.A. Sokolovskiy, J. Verron.</i> Dynamics of vortex structures in a stratified rotating fluid. Series Atmospheric and Oceanographic Sciences Library. 2014. Vol. 47, Springer: Cham - Heidelberg - New York - Dordrecht - London, 382 p.	+	+
	д.г.н.Г.Н. Панин	<i>Фролов А.В.</i> Оценка статистических характеристик многолетних колебаний испарения с крупных речных водосборов// Доклады академии наук, 2014, том 458, № 3, С. 345–348	+	+
		<i>Фролов А. В., Выручалкина Т. Ю., Соломонова И. В.</i> Моделирование негауссова векторного процесса в приложении к гидрологии// Водные ресурсы, 2014, том 41, № 6, С. 1–6.	+	+
		<i>Frolov A.V.</i> (co-authors S.V.Muzylev, V.E.Privalsky). Probability Analysis of Fluctuations in the Level of Lakes// Proceedings ITISE 2014 International work-conference On Time Series. Vol.1. Granada 27-27, June 2014. Copicentro Granada S.L. P.759-764.		+
		<i>Frolov A.V.</i> (co-author S.V.Muzylev). Modeling of Markov non-Gaussian vector process with applications in hydrology// Proceedings ITISE 2014 International work-conference On Time Series. Vol.1. Granada 27-27, June 2014. Copicentro Granada S.L. P.765-770.		+
			29	39