

Сведения о составе Программного комитета

Председатель Программного комитета – член-корреспондент РАН Данилов-Данильян Виктор Иванович, Лауреат премии Правительства Российской Федерации, лауреат Национальной экологической премии, директор Института водных проблем РАН.

В.И. Данилов-Данильян – крупный ученый, специалист в области управления водными ресурсами, экологии и охраны окружающей среды, географии и экономики природопользования, теории и методологии устойчивого развития, в том числе устойчивости водных объектов и водосборных территорий к природным и антропогенным воздействиям. Круг его научных интересов в последнее десятилетие включает вопросы глобального дефицита пресной воды, улучшения качества вод и состояния экосистем, комплексного мониторинга и охраны водных объектов, экологической безопасности, повышения надежности водообеспечения регионов России, методологии разработки стратегий водопользования, интегрированного управления водными ресурсами, в том числе трансграничными, на основе математических моделей нового поколения, развития рыночных отношений в этой сфере.

В.И. Даниловым-Данильяном опубликовано более 600 научных работ, из них 36 монографий, Результаты его фундаментальных исследований получили заслуженное признание российских и зарубежных учёных и существенно повлияли на формирование современных научных представлений по широкому кругу вопросов.

Значительное место в научной деятельности В.И. Данилова-Данильяна занимают работы по подготовке и научному редактированию крупных энциклопедических изданий, в их числе: Экологический энциклопедический словарь, Экономико-математический энциклопедический словарь, Новая Российская энциклопедия / под ред. Некипелова А.Д., Данилова-Данильяна В.И. в 17-и томах (21 книга); Экологическая энциклопедия / Гл. ред. Данилов-Данильян В.И. в 6-и томах; Энциклопедия «Реки и озера мира» / Гл. ред. Данилов-Данильян В.И.; Демографическая энциклопедия / член редколлегии Данилов-Данильян В.И.

В.И. Данилов-Данильян возглавил творческий коллектив авторов научно-популярной интернет-энциклопедия «Вода России» (<http://water-rf.ru>), подготовленной в рамках реализации федеральной целевой программы «Развитие водохозяйственного комплекса России в 2012–2020 годах».

В.И. Данилов-Данильян – главный редактор журнала РАН «Водные ресурсы» (издаётся на русском и английском языках), главный редактор издательства «Энциклопедия», член редколлегии журналов РАН «Экономика и математические методы», «Экологическое планирование и управление» и других изданий: «Вода, химия, экология», «Век глобализации», «Биосфера», «Инженерная экология», «Водоснабжение и канализация», «Стратегия России», «Контроль качества продукции».

В.И. Данилов-Данильян – член бюро Отделения наук о Земле РАН (зам. академика-секретаря), вице-президент Российской экологической академии, вице-

президент Российского национального комитета содействия Программе ООН по окружающей среде (ЮНЕПКОМ), член академии «Устойчивое развитие» Технологического университета Карлсруэ (ФРГ), председатель экспертного и общественного советов Федерального агентства водных ресурсов, член НТС Министерства природных ресурсов РФ (председатель Секции государственной политики и регулирования в области водных ресурсов), председатель Научного совета ОНЗ РАН «Водные ресурсы суши», председатель Учёного и Диссертационного советов Института водных проблем РАН (ИВП РАН), профессор и заведующий кафедрой отраслевого и природно-ресурсного управления МГУ им М.В. Ломоносова, заведующий Международной кафедрой ЮНЕСКО «Управление водными ресурсами и экогидрология» при ИВП РАН.

Адрес: 119333, Москва, ул. Губкина, 3, ИВП РАН

Тел: (8-499) 135-54-56, факс: (8-499) 135-54-15

E-mail: vidd@iwp.ru

Заместитель председателя Программного комитета – д.ф.-м.н. Гельфан Александр Наумович, заместитель директора Института водных проблем РАН по научной работе.

А.Н Гельфан – известный ученый в области математического моделирования процессов гидрологического цикла суши и формирования речного стока.

Основные направления его исследований связаны с разработкой нового направления в гидрологии суши – динамико-стохастического моделирования процессов гидрологического цикла речных бассейнов, использованием моделей в задачах гидрологических расчетов и прогнозов. Им разработаны методы оценки повторяемости опасности возникновения и масштабов катастрофических наводнений, методы и технологии ансамблевого долгосрочного прогноза сезонного стока рек; исследованы возможности применения региональных гидрологических моделей в сочетании с глобальными моделями климата для анализа гидрологических последствий прогнозируемых изменений климата; методы оценки неопределенности расчетных гидрологических характеристик, методы анализа чувствительности процессов гидрологического цикла к изменениям климата и антропогенным воздействиям на речной водосбор. Возглавляет исследования по крупным международным и российским грантам и проектам.

А.Н. Гельфаном опубликовано более 100 научных работ, из них 2 монографии, 62 статьи в рецензируемых журналах (в том числе 32 – в зарубежных). Результаты его исследований широко известны в нашей стране и за рубежом.

Гельфан А.Н. ведет преподавательскую работу: заведует кафедрой водных ресурсов ИВП РАН, читает курс лекций на кафедре гидрологии суши географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, руководит 4-мя аспирантами.

Выполняет большую научно-организационную работу: член редколлегии журнала «Водные ресурсы», журналов Европейского союза геофизических наук «Hydrology and Earth System Sciences» и "Earth System Science Data", заместитель

председателя Научного совета ОНЗ РАН «Водные ресурсы суши», член бюро Секции гидрологических наук Национального Геофизического Комитета РАН, член Комитета РАН по системному анализу, Совета по климату РАН, секретарь Комиссии по гидрологии снега и льда Международной Ассоциации Гидрологических Наук.

Адрес: 119333, Москва, ул. Губкина, 3, ИВП РАН
Тел: (8-499) 783-35-80, факс: (8-499) 135-54-15
E-mail: hydrowpi@mail.ru

Заместитель председателя Программного комитета – д.т.н., проф. Косолапов Алексей Евгеньевич, директор ФГБУ «Донской бассейновый информационно-аналитический водохозяйственный центр» (ФГБУ РосИНИВХЦ) Федерального агентства водных ресурсов. Основные направления научной деятельности Косолапова А.Е. связаны с развитием методологии планирования и управления водными ресурсами, восстановления, охраны и рационального использования водных объектов, управления сложными водохозяйственными системами; созданием систем управления водными ресурсами бассейнов рек на основе современных информационных компьютерных технологий, систем поддержки принятия решений. А.Е. Косолапов – заведующий кафедрой «Использование водных ресурсов, гидравлика и математика» Новочеркасского инженерно-мелиоративного института им. А.К. Кортунова.

Им опубликовано более 200 научных и учебно-методических работ, из них 6 монографий. Под руководством А.Е. Косолапова и при его непосредственном участии выполнено более 120 научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в интересах органов власти, научных, проектных и производственных организаций.

А.Е. Косолапов – эксперт ряда международных проектов в области рационального использования водных ресурсов и охраны окружающей среды, член научно-консультационного совета Межведомственной Ихтиологической комиссии по комплексному использованию водных ресурсов и охране водных экосистем, рабочей группы при Уполномоченных Правительства Российской Федерации и Украины по выполнению Соглашения о совместном использовании и охране трансграничных водных объектов, научно-технического совета Комитета по охране окружающей среды и природных ресурсов Администрации Ростовской области; член Научного совета ОНЗ РАН «Водные ресурсы суши», член редколлегии научно-практического журнала «Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление».

Адрес: 344022, г. Ростов-на-Дону,
ул. Тимошенко д.32, ФГБУ РосИНИВХЦ
Тел.: (863) 277-09-63, Факс: (863)223-26-97
Электронная почта: fgudon@rostel.ru
Адрес сайта: <http://fgudon.ru/>

Ученый секретарь Программного комитета – к.т.н. Степанова Марианна Исааковна, учёный секретарь Института водных проблем РАН.

М.И. Степанова – высококвалифицированный специалист в области гидрологии суши, комплексного использования водных ресурсов, оптимизации водопользования,

имеет более 40 научных работ. Принимает активное участие в выполнении и координации фундаментальных исследований; с 2003 г. – ученый секретарь программ фундаментальных исследований Отделения наук о Земле РАН по проблемам, связанным с комплексными исследованиями режима и ресурсов вод суши:

- «Водные ресурсы, динамика и охрана подземных и поверхностных вод и ледников»;
- «Формирование водных ресурсов, прогноз режима и качества вод с учетом изменения климата и развития экономики»;
- «Оценка, прогноз и методы управления водными ресурсами с учетом их качества и экологического состояния»;
- «Вода и водные ресурсы: системообразующие функции в природе и экономике»;
- «Оценка роли водных ресурсов с позиций национальной безопасности России».

М.И. Степанова – член Учёного совета ИВП РАН, ученый секретарь Научного совета ОНЗ РАН «Водные ресурсы суши». Участвует в организации крупных научных мероприятий, в том числе всероссийских конференций, проведенных при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований:

- «Стратегические проблемы водопользования России» (г. Азов, июль 2008 г.);
- «Водные проблемы крупных речных бассейнов и пути их решения» (г. Барнаул, июль 2009 г.);
- «Проблемы безопасности в водохозяйственном комплексе России» (г. Краснодар, сентябрь 2010 г.);
- «Устойчивость водных объектов, водосборных и прибрежных территорий; риски их использования» (г. Калининград, июль-август 2011 г.).
- «Вода и водные ресурсы: системообразующие функции в природе и экономике» (г. Цимлянск, июль 2012 г.).
- «Водная стихия: опасности, возможности прогнозирования, управления и предотвращения угроз», г. Туапсе, октябрь 2013 г.
- «Научное обеспечение реализации «Водной стратегии Российской Федерации на период до 2020 г.», (г. Петрозаводск, июль 2015 г.)

Адрес: 119991, Москва, ул. Губкина, 3, ИВП РАН
Тел: (8-499) 135-54-56, факс: (8-499) 135-54-15
E-mail: marianna@iwp.ru

Члены Программного комитета

Мохов Игорь Иванович – д.ф.-м.н., академик РАН, директор Института физики атмосферы (ИФА) им. А. М. Обухова РАН

И.И. Мохов – известный ученый в области физики атмосферы, теории климата, диагностики и моделирования климатических изменений. Им предложены новые методы диагностики эволюции климатических полей; выявлен ряд новых климатических структур и механизмов; впервые даны количественные оценки для ряда клима-

тических обратных связей; получены важные результаты по исследованию земной климатической системы как неравновесной термодинамической системы.

Автор более 200 научных работ, широко известных в нашей стране и за рубежом.

И.И. Мохов – председатель Ученого и диссертационного советов Института, член бюро Отделения наук о Земле РАН, член ряда научных советов РАН, председатель секции метеорологии и атмосферных наук, комиссии по климату и член бюро Национального геофизического комитета РАН, член международных комиссий по климату, по динамической метеорологии, по полярной метеорологии, национальный представитель в Международной ассоциации по метеорологии и атмосферным наукам (IAMAS).

Принимал участие в формировании «Климатической доктрины Российской Федерации» и подготовке докладов Межправительственной группы экспертов по изменению климата (её деятельность была отмечена Нобелевской премией мира 2007 г.).

И.И. Мохов – профессор, читает курсы лекций в МГУ им. М.В. Ломоносова и МФТИ. Под его руководством защищены 6 кандидатских и 1 докторская диссертация.

Выполняет большую научно-организационную работу – зам. главного редактора журнала «Известия РАН. Физика атмосферы и океана», член редколлегии журналов «Водные ресурсы», «Земля и Вселенная», "Advances in Atmospheric Sciences." И.И. Мохов награждён медалью ордена “За заслуги перед Отечеством” II степени.

Адрес: 119017, Москва, Пыжевский пер., 3, ИФА РАН
Тел: (8-495) 951-55-61, факс: (8-495) 953-16-52
E-mail: mokhov@ifaran.ru

Румянцев Владислав Александрович – академик РАН, Научный руководитель Института озераведения РАН.

В.А. Румянцев – известный специалист в области гидрология суши, озераведения, охраны, восстановления и рационального использования озер и водохранилищ России, автор и соавтор более 200 научных работ, в том числе 9 монографий. В.А. Румянцев – член бюро Отделения наук о Земле РАН, член Совета по фундаментальным географическим проблемам РАН, председатель Северо-Западной секции Научного Совета ОНЗ РАН «Водные ресурсы суши», член секции «Экология и охрана окружающей среды» Межведомственного совета по присуждению премий правительства РФ в области науки и техники, член Высшего экологического совета Государственной Думы Федерального собрания РФ, член Ученого совета и Президиума Русского географического общества, председатель Научно-технического совета по охране окружающей среды при правительстве Ленинградской области, заместитель председателя Комиссии по премиям РАН имени П.Ф. Саваренского, член редколлегий журналов «Водные ресурсы», «Известия Русского географического общества», «Общество, среда, развитие».

Адрес: 196105, г. Санкт-Петербург, ул. Севастьянова, 9,
Институт озераведения РАН

Никаноров Анатолий Максимович – член-корреспондент РАН, зав. отделом Института водных проблем РАН, почётный директор ГУ Гидрохимический институт Росгидромета, Заслуженный деятель науки и техники РСФСР, Заслуженный метеоролог Российской Федерации.

А.М. Никаноров – крупный ученый, известный в России и за рубежом специалист в области гидрохимии и общей теории формирования состава вод и гидросферы. Основные направления его исследований – разработка методов гидрохимических исследований с использованием компьютерного моделирования, создание научных основ натурального и математического моделирования пресноводных экосистем, обоснование системы мониторинга качества вод суши и оперативного мониторинга в условиях чрезвычайных ситуаций.

А.М. Никаноров – автор и соавтор 553 публикаций, из них 45 монографий, 8 учебных пособий и учебников для ВУЗов, 6 авторских свидетельств. 56 работ, в том числе одна монография, опубликованы за рубежом. Лауреат двух международных премий в области водных ресурсов и премии Российской академии наук им. П.Ф. Саваренского.

А.М. Никаноров – член Президиума Южного научного центра РАН; действительный член Международной инженерной академии, Международной академии компьютерных наук и систем, Российской экологической академии; председатель Международной комиссии по охране вод от загрязнения; Международной ассоциации геохимии и космохимии; первый вице-президент Международной комиссии по качеству вод, Международной ассоциации гидрогеологических наук; главный редактор журнала «Гидрохимические материалы», член редколлегии журналов «Водные ресурсы», «Метеорология и гидрология»; член Ученого и Диссертационного советов ИВП РАН, почетный профессор Висконсинского университета США, заведующий кафедрой в Южном Федеральном университете (ЮФУ). Никаноров А.М. – член Президиума Южного научного центра РАН, член совета Северо-Кавказского центра Высшей школы, диссертационного совета по географическим наукам при ЮФУ, член редколлегии журналов «Водные ресурсы» и «Метеорология и гидрология».

Адрес: 344090, г. Ростов-на-Дону, Стачки пр., 198
Тел: (863)222-44-70, факс: (863)222-44-70
E-mail ghi@aaanet.ru

Соломина Ольга Николаевна – член-корреспондент РАН, директор Института географии РАН.

О.Н. Соломина – крупный учёный, специалист в области гляциологии, палеоклиматологии, количественных реконструкций климата высокого разрешения. Круг её научных интересов – изучение колебаний горных ледников и климата в голоцене, создание реконструкций климата высокого разрешения, проблемы дендрохронологи-

ческого датирования морен, вулканических извержений, катастрофических процессов в горах, археологических находок.

О.Н. Соломиной опубликовано более 150 научных работ, из них примерно 50 – в международных высокорейтинговых журналах (Nature Geoscience, Climate in the past, Arctic, Antarctic и др).,

Участвовала в работе руководящих научных комитетов «Глобальные изменения в прошлом», Международного гляциологического общества, вице-президентом Международной Геосферно-Биосферной программы; Вице-президент Международной Ассоциации криосферных наук и Международной Ассоциации геологии и геофизики.

В составе Межправительственной группы экспертов по изменению климата в 2007 г. О.Н. Соломина награждена Нобелевской премией Мира.

Адрес: 119017, Старомонетный пер.,29, ИФА РАН
Тел: (8-495) 959-00-32, факс: (8-495) 959-00-33
E-mail: olgasolomina@yandex.ru

Филатов Николай Николаевич – чл.-корр. РАН, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, Советник РАН, зав. лабораторией географии и гидрологии Института водных проблем Севера Карельского научного центра РАН.

Н.Н. Филатов – известный учёный, специалист в области комплексного исследования водных объектов суши и прибрежной зоны морей, гидрологии суши, математического моделирования динамических процессов в водной среде. Основные направления его исследований связаны с изучением функционирования озерно-речных систем Северо-запада России; оценкой водоресурсного потенциала и разработкой научных основ управления водными ресурсами Европейского Севера России; решением проблем комплексного использования и охраны водных ресурсов с учетом меняющихся социально-экономических условий и усиливающейся антропогенной нагрузки на водные объекты и их бассейны; применением географических информационных систем для решения водно-экологических вопросов, организацией и проведением спутникового мониторинга водных объектов Карелии. Филатов Н.Н. – автор около 400 научных работ.

Н.Н. Филатов – член Президиума Карельского научного центра РАН, председатель Карельского отделения и член Президиума Русского географического общества, член Международной ассоциации лимнологов (SIL) и Международной ассоциации NRB, редколлегии международного журнала «Geophysica», член Ученого совета ИВПС Карельского НЦ РАН, Петрозаводского государственного университета, Диссертационного совета Российского государственного педагогического университета им. Герцена, профессор кафедры географии Петрозаводского государственного университета.

Адрес: 185030 г. Петрозаводск,
пр. Александра Невского, 50,
Институт водных проблем Севера

Болгов Михаил Васильевич – д.т.н., заведующий лабораторией моделирования поверхностных вод.

М.В. Болгов – известный специалист в области гидрологии суши и гидрометеорологии; его основные научные интересы связаны с изучением закономерностей гидрометеорологических процессов и явлений, развитием методов их вероятностного прогнозирования. Болговым М.В. выполнен цикл работ по экспериментальному изучению гидрологического режима и свойств почв на урбанизированных территориях, разработаны вероятностно-детерминированные методы прогноза подтопления. М.В. Болгов развивает новые стохастические модели многолетней и сезонной изменчивости гидрологических процессов, экстремальных гидрометеорологических событий (катастрофические наводнения, ливневые осадки, засухи и маловодья). По результатам исследований опубликовано более 150 научных работ, включая 5 монографий, атлас и статьи в энциклопедии.

М.В. Болгов – член Национального комитета Российской Федерации по Международной гидрологической программе ЮНЕСКО, член Совместной Российско-Китайской комиссии по рациональному использованию и охране трансграничных вод., член экспертного совета при комитете Государственной Думы по природным ресурсам, природопользованию и экологии, член НТС Министерства природных ресурсов и экологии РФ, ученый секретарь НТС Федерального агентства водных ресурсов; руководитель экспертной группы Государственной экологической экспертизы по гидрометеорологическим аспектам проблемы безопасности ядерных энергетических установок, член Ученого и Диссертационного советов ИВП РАН, член редколлегии журналов Водные ресурсы, Метеорология и гидрология, Труды Гидрометеорологического научно-исследовательского центра Российской Федерации, Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление.

М.В. Болгов ведет преподавательскую работу: читает курсы лекций на кафедре гидрологии суши географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова.

Адрес: 119333, Москва, ул. Губкина, 3, ИВП РАН
Тел: (8-499) 135-04-06, факс: (8-499) 135-54-15
E-mail: bolgovmv@mail.ru

Веницианов Евгений Викторович – д.ф.-м.н., профессор, зав. лабораторией охраны вод Института водных проблем РАН.

Е.В. Веницианов – крупный учёный, специалист в области физико-химических процессов в водных объектах, качества вод, водоохраны и управления водными ресурсами, технологии водоподготовки, математического моделирования. Им создано новое научное направление – моделирование физико-химических процессов в водных объектах, которое существенно расширило понимание процессов формирования и трансформации качества природных вод и возможности оптимизации водоохранных

мероприятий на водных объектах. Впервые предложен метод оптимизации системы водоохранных мероприятий в бассейне реки с учетом экологических требований и экономической эффективности; разработан и запатентован интегрально-сорбционный метод мониторинга аварийных сбросов в водные объекты; предложен метод решения некорректных обратных задач для идентификации сбросов: места, времени и мощности сброса. Эти методы используются в России и ряде стран для мониторинга водных объектов.

Результаты фундаментальных научных исследований Е.В. Веницианова широко известны в нашей стране и за рубежом, им опубликовано более 200 научных работ, в том числе 7 монографий; получены патенты на изобретения.

Е.В. Веницианов – профессор кафедры химии, геохимии и космохимии Международного университета природы, общества и человека («Дубна»), а также профессор кафедры менеджмента филиала «Угреша» университета «Дубна». Им подготовлено 5 кандидатов наук.

Е.В. Веницианов выполняет большую научно-общественную работу: является членом научного совета Отделения наук о Земле РАН «Водные ресурсы суши», членом Ученого и Диссертационного советов ИВП РАН, членом Диссертационного совета Д 501.001.55 при Биофаке МГУ, членом Научно-технического совета МГУП «Мосводоканал», руководителем секции охраны вод Общественного совета по экологии при Департаменте природопользования Правительства Москвы, руководителем Комитета по охране окружающей среды Московского союза научно-инженерных организаций. Избран академиком Российской экологической академии.

Адрес: 119333, Москва, ул. Губкина, 3, ИВП РАН
Тел: (8-499) 135-71-90, факс: (8-499) 135-54-15
E-mail: eugeny.venitsianov@gmail.com

Джамалов Роальд Гамидович – д.г.-м.н., проф., Заслуженный деятель науки Российской Федерации, зав. лабораторией гидрогеологических проблем охраны окружающей среды Института водных проблем РАН.

Джамалов Р.Г. – крупный ученый в области гидрогеологии, внесший существенный вклад в изучение закономерностей формирования подземного стока и ресурсов подземных вод. Занимается теоретическими и методическими вопросами изучения и картирования подземного стока как компонента окружающей среды и общих водных ресурсов, исследованием взаимодействия подземных, поверхностных и морских вод, региональной оценкой подземного стока в моря и океаны, влиянием изменений климата на ресурсы подземных и поверхностных вод.

Джамалов Р.Г. – автор и соавтор более 190 научных работ, в том числе 14-ти монографий и нескольких крупных картографических изданий, один из авторов и редакторов карт подземного стока территории бывшего СССР и других регионов. Под его руководством и при непосредственном участии в рамках проекта ЮНЕСКО составлена международная Карта гидрогеологических условий и подземного стока Ми-

ра в масштабе 1:10000000, за которую он удостоен в 2001 г. премии им. академика Ф.П. Саваренского.

Джамалов Р.Г. – профессор кафедры экологии и наук о Земле Университета “Дубна”, где читает курсы лекций по гидрогеологии, инженерной геологии и гео-криологии.

Джамалов Р.Г. – член Ученого и Диссертационного советов Института водных проблем РАН, председатель Секции гидрологических наук Национального геофизического комитета России, член редколлегии журналов «Водные ресурсы», «Недропользование XXI век»; эксперт ЮНЕСКО, член Американского института гидрологии.

Адрес: 119333, Москва, ул. Губкина, 3, ИВП РАН
Тел: (8-499) 783-37-57, факс: (8-499) 135-54-15
E-mail: roald@iwp.ru

Кучмент Лев Самуилович – д.ф.-м.н., профессор, зав. лабораторией гидрологического цикла суши Института водных проблем РАН.

Л.С. Кучмент – крупный ученый, известный специалист в области гидрологии суши и водных ресурсов, внесший важный вклад в изучение и математическое моделирование пространственно-временных закономерностей гидрологических процессов. Им создано и успешно развивается новое научное направление – физико-математическое моделирование гидрологического цикла суши, что существенно расширило возможности применения методов прогнозирования и управления гидрологическим циклом. Л.С. Кучментом разработаны физико-математические модели процессов формирования снежного покрова и снеготаяния, вертикального теплообмена в системе «почва-растительность-атмосфера», взаимодействия поверхностных и подземных вод, переноса примеси водными потоками на водосборе и в речном русле. Предложены методы численной реализации моделей для прогнозирования весеннего половодья и дождевых паводков, оценки возможных изменений речного стока в результате деятельности человека на водосборе и изменений климата в разных физико-географических условиях, расчета распространения загрязняющих веществ в речных системах.

В последние годы выполнен цикл исследований по разработке теории катастрофических наводнений и методов оценки их риска и масштабов, созданию методов расчетов экстремальных значений гидрологических характеристик в условиях антропогенного изменения гидрологических систем и изменений климата, обоснованию ансамблевых методов долгосрочных прогнозов весеннего половодья.

Л.С. Кучмент – автор более 200 научных работ, из них 9 монографий; результаты его фундаментальных исследований широко известны и заслуженно признаны в нашей стране и за рубежом.

Под руководством Л.С. Кучмента подготовлены и защищены 2 докторских и 14 кандидатских диссертаций; более 30 лет он вел преподавательскую работу на кафедре

гидрологии суши географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, читал курсы лекций в университетах США и Ирландии; в настоящее время читает курс лекций на кафедре водных ресурсов ИВП РАН.

Л.С. Кучмент – член Ученого и Диссертационного советов ИВП РАН, член научного совета Отделения наук о Земле РАН «Водные ресурсы суши», член редколлегии международных журналов «Journal of Hydrology», «Journal of Hydrological Engineering».

Адрес: 119333, Москва, ул. Губкина, 3, ИВП РАН
Тел: (8-499) 135-54-03, факс: (8-499) 135-54-15
E-mail: kuchment@mail.ru

Пряжинская Валентина Гавриловна – д.т.н., профессор, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, главный научный сотрудник лаборатории управления водными ресурсами Института водных проблем РАН.

В.Г. Пряжинская – известный специалист в области системного анализа водных проблем, автор и соавтор более 150 научных работ, в том числе 8 монографий, получивших международное признание. Ее основная научная деятельность посвящена теоретическим разработкам систем математических моделей рационального использования и охраны водных ресурсов, исследованию проблем водохозяйственного планирования и управления в условиях перестройки экономики и антропогенных изменений климата, разработкам моделей управления качеством вод с учетом точечных и диффузных источников загрязнения.

В.Г. Пряжинская – член Научного совета ОНЗ РАН «Водные ресурсы суши», Учёного и Диссертационного советов Института водных проблем РАН, председатель секции Ученого совета ИВП РАН.

Адрес: 119333, Москва, ул. Губкина, 3, ИВП РАН
Тел: (8-499) 135-60-11, факс: (8-499) 135-54-15
E-mail: 1356011@mail.ru

Фролова Наталья Леонидовна – д.г.н., профессор, зав. кафедрой гидрологии суши Географического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова.

Фролова Н.Л. – известный специалист, занимающийся разработкой научных основ и методологии обеспечения безопасного водопользования в условиях природного и антропогенного изменения речного стока на территории России, расчетами и прогнозами речного стока, исследованием опасных гидрологических процессов, горной гидрологией. Возглавив кафедру гидрологии суши МГУ им. М.В. Ломоносова в 2015 году, Фролова Н.Л. занимается подготовкой научных кадров, читает курсы «Гидрологические прогнозы», «Гидрология рек», «Гидрологические прогнозы», «Учение о гидросфере».

Фролова Н.Л. – автор и соавтор более 200 научных работ, в том числе 10-и монографий и двух учебных пособий, является руководителем грантов РФФИ и Российского научного фонда.

Н.Л. Фролова – член Научного совета ОНЗ РАН «Водные ресурсы суши», член IAHN, гидрологической комиссии Международного географического союза, редакционного совета журнала "Арктика и Антарктика"

Адрес: 119991, г. Москва, ГСП-1,
Ленинские горы, ГЗ МГУ
Тел: (495) 939-15-33, факс(495) 939-10-01
E-mail: hydromsu@mail.ru