



ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
**«НАЦИОНАЛЬНАЯ КАРТОГРАФИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ — 2018»**

ПРОГРАММА

Москва, Российская государственная библиотека,
16–19 октября 2018 года

Управляющий комитет

Касимов Николай Сергеевич, д.г.н., академик РАН, первый вице-президент Русского географического общества, президент Географического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова — *сопредседатель управляющего комитета*

Котляков Владимир Михайлович, д.г.н., академик РАН, почетный Президент Русского географического общества, научный руководитель Института географии РАН — *сопредседатель управляющего комитета*

Гнездилов Владимир Иванович, к.ф.н., заместитель генерального директора — исполнительный директор Российской государственной библиотеки

Добролюбов Сергей Анатольевич, д.г.н., член-корреспондент РАН, декан Географического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова

Камынина Надежда Ростиславовна, к.т.н., ректор Московского государственного университета геодезии и картографии (МИИГАиК)

Ребрий Александр Валерьевич, к.т.н., директор Федерального научно-технического центра геодезии, картографии и инфраструктуры пространственных данных Росреестра

Савиных Виктор Петрович, д.т.н., член-корреспондент РАН, президент Московского государственного университета геодезии и картографии (МИИГАиК)

Соломина Ольга Николаевна, д.г.н., член-корреспондент РАН, директор Института географии РАН

Программный комитет

Добролюбов Сергей Анатольевич, МГУ имени М.В.Ломоносова, декан географического факультета, член-корреспондент РАН, д.г.н. — *председатель программного комитета*

Верещака Тамара Васильевна, Московский государственный университет геодезии и картографии (МИИГАиК), факультет картографии и геоинформатики, заведующий кафедрой картографии, профессор, д.т.н. — *заместитель председателя программного комитета*

Лурье Ирина Константиновна, МГУ имени М.В. Ломоносова, географический факультет, заведующий кафедрой картографии и геоинформатики, профессор, д.г.н. — *заместитель председателя программного комитета*

Алексеенко Наталья Анатольевна, МГУ имени М.В. Ломоносова, географический факультет, доцент кафедры картографии и геоинформатики, к.г.н.

Батуев Александр Радножапович, Иркутский государственный университет, географический факультет, профессор кафедры географии, картографии и геосистемных

технологий; Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, зав. лабораторией картографии, геоинформатики и дистанционных методов, д.г.н.

Булатов Владимир Эрикович, Государственный исторический музей, заведующий отделом картографии, к.г.н.

Зимин Михаил Викторович, МГУ имени М.В. Ломоносова, географический факультет, заведующий лабораторией аэрокосмических методов кафедры картографии и геоинформатики, к.г.н.

Зинчук Людмила Николаевна, Российская государственная библиотека, заведующий отделом картографических изданий

Медведев Андрей Александрович, Институт географии РАН, заведующий лабораторией картографии, к.г.н.

Кошкарев Александр Владимирович, Институт географии РАН, ведущий научный сотрудник лаборатории геоморфологии, к.г.н.

Кравцова Валентина Ивановна, МГУ имени М.В. Ломоносова, географический факультет, ведущий научный сотрудник лаборатории аэрокосмических методов кафедры картографии и геоинформатики, д.г.н.

Лазебник Ольга Анатольевна, Санкт-Петербургский государственный университет, Институт наук о Земле, доцент кафедры картографии и геоинформатики, к.г.н.

Нырцов Максим Валерьевич, МГУ имени М.В. Ломоносова, географический факультет, профессор кафедры картографии и геоинформатики, профессор РАН, д.т.н.

Паниди Евгений Александрович, Санкт-Петербургский государственный университет, Институт наук о Земле, заведующий кафедрой картографии и геоинформатики, к.т.н.

Постников Алексей Владимирович, Институт истории естествознания и техники РАН имени С.И. Вавилова, главный научный сотрудник, профессор, д.т.н.

Пошивайло Ярослава Георгиевна, Сибирский государственный университет геосистем и технологий, кафедра картографии и геоинформатики, доцент, к.т.н.

Прасолова Анна Ивановна, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, географический факультет, доцент кафедры картографии и геоинформатики, к.г.н.

Пьянков Сергей Васильевич, Пермский государственный национальный исследовательский университет, Географический факультет, заведующий кафедрой картографии и геоинформатики, профессор, д.г.н.

Ротанова Ирина Николаевна, Алтайский государственный университет, географический факультет, доцент кафедры физической географии и ГИС, зав. лабораторией «Центр ГИС», к.г.н.

Самсонов Тимофей Евгеньевич, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Географический факультет, ведущий научный сотрудник, зав. лабораторией автоматизации кафедры картографии и геоинформатики, к.г.н.

Тикунов Владимир Сергеевич, Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, заведующий лабораторией комплексного картографирования и Регионального центра мировой системы данных, председатель Комиссии по ГИС и устойчивому развитию Международной картографической ассоциации, профессор, д.г.н.

Тульская Надежда Игоревна, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, географический факультет, доцент кафедры картографии и геоинформатики, к.г.н.

Тутубалина Ольга Валерьевна, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Географический факультет, ведущий научный сотрудник лаборатории аэрокосмических методов кафедры картографии и геоинформатики, к.г.н.

Организационный комитет

Лурье Ирина Константиновна, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, географический факультет, заведующий кафедрой картографии и геоинформатики, профессор, д.г.н. — *председатель организационного комитета*

Зинчук Людмила Николаевна, Российская государственная библиотека, заведующий отделом картографических изданий — *заместитель председателя организационного комитета*

Алексеев Наталья Анатольевна, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, географический факультет, доцент кафедры картографии и геоинформатики, к.г.н.

Загребин Глеб Игоревич, Московский государственный университет геодезии и картографии (МИИГАиК), факультет картографии и геоинформатики, доцент кафедры картографии, к.т.н.

Кошкарев Александр Владимирович, Институт географии РАН, ведущий научный сотрудник лаборатории геоморфологии, к.г.н.

Медведев Андрей Александрович, Институт географии РАН, заведующий лабораторией картографии, к.г.н.

Самсонов Тимофей Евгеньевич, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Географический факультет, ведущий научный сотрудник, зав. лабораторией автоматизации кафедры картографии и геоинформатики, к.г.н.

16 октября — вторник

08.00 – 10.00 — Регистрация участников

10.00 – 12.00 — Пленарная секция

Приветственное слово организаторов конференции

Красников Д.М., Ребрий А.В., Краюхин А.Н. (АО «Роскартография», ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД») О разработке нового географического атласа мира на основе современных информационных технологий.

Зализнюк А.Н. (ВТУ Генштаба ВС РФ) Геоинформационное обеспечение формирования образного мышления.

Зимин М.В. (ГК Сканэкс) Космический мониторинг состояния и использования земель

Калашников Н.Г. (ООО Яндекс) Яндекс.Карты: специфика обработки, классификации и публикации геоинформационных данных.

Наймушина А.М., Панченко Е.Г. (ООО ЭСРИ СНГ) Esri ArcGIS: тенденции в цифровой картографии.

12.00 – 12.30 — Кофе-брейк

12.30 – 14.30 — Картография и геоинформатика (цифровые технологии)

Кошкарев А.В. (Институт географии РАН) Геоинформатика в инфраструктурном обеспечении цифровой экономики.

Орлов М.Ю. (ФГБУ Центр геодезии, картографии и ИПД) Коммерческая картография в эпоху цифровых технологий.

Лурье И. К., Аляутдинов А. Р., Балдина Е. А., Каргашин П. Е., Карпачевский А. М., Прохорова Е.А., Самсонов Т.Е., Семин В. Н., Ушакова Л. А. (МГУ имени М.В.Ломоносова) Картографическая база данных «Транспортная система Российской Федерации».

Нырцов М.В. (МГУ имени М.В.Ломоносова) Математическая картография сегодня.

Кочарина А.Н. (АО «Уралмаркшейдерия») Особенности описания систем координат в геоинформационном программном обеспечении.

Бровко Е.А. (АО «НИИП центр "Природа») Электронная карта районирования территории Российской Федерации по периодичности ведения государственного топографического мониторинга. Методика создания и актуализации.

Коробов Д.С. (ИА РАН) Первая геоинформационная система национального масштаба «Археологические памятники России».

Косиков А.Г., Голубева Е.И., Семин В.Н., Ушакова Л.А., Селиверстов Ю.Г., Харьковец Е.Г. (МГУ имени М.В.Ломоносова) Многомерная модель Арктического региона.

Сидорина И.Е., Паниди Е.А., Позднякова Н.А., Андреева Т.А., Литвинова М.В. (СПбГУ) Взаимодействие традиционных и современных методов в геоинформационном картографировании.

14.30 – 15.30 — Обед

15.30 – 17.30 — Картография и геоинформатика (история)

Постников А.В. (*ИИЕТ РАН*) Л.С. Багров – великий русский историк картографии: факты и загадки.

Котова Т.В., Снытко В.А., Батуев А.Р. (*ИГ СО РАН; ИИЕТ РАН; МГУ имени М.В.Ломоносова*) Вклад Ирины Павловны Заруцкой в картографические исследования России (к 110-летию со дня рождения).

Снытко В.А., Герасимова М.И., Богданова М.Д. (*МГУ им. М.В.Ломоносова*) Традиционные и новые идеи Марии Альфредовны Глазовской в области тематического картографирования.

Романова О.С., Хропов А.Г., Лазебник О.А. (*ИИЕТ РАН; СПбГУ; Институт географии РАН*) Картографирование Якутской области в второй половине XIX века: к 150-летию Чукотской экспедиции Г. Л. Майделя.

Асоян Д.С., Тишков А.А. (*Институт географии РАН*) Первопроходец, географ, гуманист: Платон Александрович Чихачёв.

Черепанова Е.С. (*ПГНИУ*) Каталоги выставок-ярмарок Российской империи как источник картографической пространственной информации.

Парамонова А.А. (*Институт Наследия*) Атлас «Культурное наследие Бородинского поля». Картографирование историко-культурного ландшафта.

Зинчук Л.Н., Гришакина Е.А., Родионова Ж.Ф. (*ГАИШ МГУ; ГЕОХИ РАН; ФГБУ "РГБ"*) Море Москвы на картах Луны и Море Московское на старинных картах Земли.

17.30 – 18.00 — Открытие выставки карт

читальный зал отдела картографических изданий РГБ

Атоян-Герман А.Р., Атоян Р.В. (*Изд-во «Квадрограф»*) Минск. Карта и панорама. Путеводитель (на английском языке).

ГАИШ МГУ, ГЕОХИ РАН (*ГАИШ МГУ, ГЕОХИ РАН*) Обзорная карта поверхности Луны .

ГБУ «Мосгоргеотрест», НПП «Георесурс» (*ГБУ «Мосгоргеотрест», НПП «Георесурс»*) Геологический атлас Москвы .

Идрисов И.Р. (*Тюменский государственный университет*) Экологический атлас Ямало-Ненецкого автономного округа.

Исаченко А.И. (сост. и науч. ред.), Илюшин Д.Г. (рук. проекта) (*ООО «Арктический науч. центр»*) Море Лаптевых: экологический атлас.

Карачецева И.П., Коханов А.А., Жаркова А.Ю. и др (*КЛИВТ МИИГАиК*) Астрономия: атлас: 10–11 классы.

Медведев А.А. (*ИГ РАН*) Серия тематических тактильных карт «География России».

18.00 – 20.00 — Фуршет

читальный зал отдела картографических изданий РГБ

17 октября — среда

09.00 – 10.00 — Регистрация участников

10.00 – 11.40 — Картография и геоинформатика (атласы)

Идрисов И.Р. (Тюменский государственный университет) Создание экологического атласа Ямало-Ненецкого автономного округа.

Воробьева Т.А., Котова Т.В. (МГУ имени М.В.Ломоносова) Природопользование в атласном картографировании России.

Богданова М.Д., Герасимова М.И. (МГУ имени М.В.Ломоносова) Почвенные карты в новом экологическом атласе России.

Ротанова И.Н., Гайда В.В. (АлтГУ) Концепция и программа регионального эколого-аграрного атласа Алтайского края.

Котова Т.В., Малхазова С.М. (МГУ имени М.В.Ломоносова) Медико-географические атласы: опыт разработки.

Курепина Н.Ю., Оберт А.С., Винокуров Ю.И. (ИВЭП СО РАН; ФГБУ ВО АГМУ) Медико-географический атлас Алтайского края. Клещевые зоонозы с природной очаговостью.

Маркова О.И., Масленникова В.В. (МГУ имени М.В.Ломоносова) Перспективы создания Атласа Новой Москвы.

Аляутдинов А.Р., Семин В.Н., Ушакова Л.А. (МГУ имени М.В.Ломоносова) Проект РГО «Электронный атлас Каспийского моря».

Крылов С.А., Логинов Д.С., Фокин И.Е., Загребин Г.И., Бурдина К.А., Болотов Д.О. (МИИГАиК) Автоматизация процессов атласного картографирования на примере создания комплексных региональных атласов.

11.40 – 12.00 — Кофе-брейк

12.00 – 13.30 — Картография и геоинформатика
(геология, геофизика, геоморфология, геоморфометрия)

Логинов Д.С. (АО «ПАНГЕЯ») Текущее состояние и перспективы использования ГИС и веб-технологий в геофизическом картографировании.

Ганагина И.Г., Косарева А.М., Косарев Н.С. (СГУГиТ) Визуализация результатов исследования характеристик гравитационного поля Земли.

Репкина Т.Ю., Михайлюкова П.Г., Рыбалко А.Е., Терехина Я.Е., Барымова А.А., Исаченко А.И., Корост Д.В., Серeda И.И., Соловьева М.А., Токарев М.Ю. (МГУ имени М.В.Ломоносова, СПбГУ, ООО «ЦМИ МГУ», ООО «ЦАСД МГУ», ООО «Арктический Научный Центр») Опыт крупномасштабного геоморфологического картографирования

гляциальных шельфов по геофизическим данным (на примере пролива Великая Салма Кандалакшского залива Белого моря).

Жидков Р.Ю. (ООО НПП «Георесурс») Проект крупномасштабного картографирования геологического пространства г. Москвы - от карты к 3D.

Козуб Ю.И. (МИИГАиК) Повышение точности цифровой модели рельефа на основе цифровых моделей рельефа с разрешением 1 угловая секунда на территорию республики Дагестан.

Абрамова А.С. (ГИН РАН) Классификация типов артефактов в цифровых моделях рельефа дна.

Флоринский И.В., Филиппов С.В. (ИМПБ РАН – филиал ИПМ им. М.В. Келдыша РАН) Трехмерное геоморфометрическое моделирование дна Северного Ледовитого океана: применение пакета Blender.

Энтин А.Л., Самсонов Т.Е., Лурье И.К. (МГУ имени М.В.Ломоносова) Согласование цифровых моделей рельефа и гидрографической сети для определения границ бассейнов.

13.30 – 14.30 — Обед

14.30 – 16.10 — Дистанционное зондирование (тематические исследования)

Кравцова В.И. (МГУ имени М.В.Ломоносова) Космические снимки — визуальный источник экологической информации (на примере Экологического атласа России).

Ермошин В.В., Базаров К.Ю. (ТИГ ДВО РАН) Анализ данных ДЗЗ для оценки динамики природных и антропогенных геосистем узловых районов развития прибрежной зоны Тихоокеанской России.

Шихов А.Н. (ПГНИУ) Картографический веб-сервис «Смерчи в лесной зоне России».

Корниенко С.Г. (ИПНГ РАН) Методические аспекты изучения динамики водоемов в криолитозоне по данным дистанционного зондирования Земли (на примере термокарстовых озер п-ова Ямал).

Тельнова Н.О. (Институт географии РАН) Картографирование отклика степных экосистем Северной Евразии на изменения климата по временным сериям данных дистанционного зондирования.

Беленко В.В. (МИИГАиК) Научно-методическое обеспечение картографирования застраиваемых территорий с применением космических изображений для целей градостроительства.

Грищенко М.Ю., Миронова В.А., Шартова Н.В. (МГУ имени М.В.Ломоносова) Использование космических снимков для выявления потенциальных источников малярии в Москве.

Корниенко С.Г. (ИПНГ РАН) Картографическое моделирование трансформаций природных ландшафтов криолитозоны по данным дистанционного зондирования Земли.

Пугачева С. Г., Феоктистова Е. А., Шевченко В. В. (ГАИШ МГУ) Тематические карты в научных исследованиях Луны.

16.10 – 16.30 — Кофе-брейк

16.30 – 18.00 — Дистанционное зондирование (новые источники данных и алгоритмы)

Медведев А.А. (Институт географии РАН) Распознавание процессов и явлений на сверхдетальных данных: проблемы и перспективы.

Шеремяцкая Е.Д., Иванов М.М., Ворошилов Е.В. (МГУ имени М.В.Ломоносова) Возможности применения аэрофотосъемки БПЛА для выявления современных и погребенных форм рельефа.

Евстратова Л.Г. (ГУЗ) Некоторые аспекты автоматизированной обработки данных дистанционного зондирования земли при картографировании состояния земель.

Гизатуллин А. Т., Алексеенко Н. А., Моисеева Н. А. (МГУ имени М.В.Ломоносова) Разработка алгоритма превентивной оценки пожарной опасности природных территорий по данным дистанционного зондирования.

Кадочников А.А. (ИВМ СО РАН) Применение геоинформационных технологий для построения системы спутникового мониторинга окружающей природной среды.

Шихов А.Н. (ПГНИУ) Выявление трендов повторяемости лесных пожаров и ветровалов на Урале по многолетним данным космической съемки.

Колесников А.А. (ФГБОУ ВО СГУГиТ) Использование технологий машинного обучения для пространственно-временного прогнозирования.

Кикин П.М. (СГУГиТ) Использование технологий дополненной реальности в навигационных системах.

18 октября — четверг

09.00 – 10.00 — Регистрация участников

10.00 – 11.30 — Постерная секция

Балдина Е.А. (МГУ имени М.В.Ломоносова) Картографирование островов северной полярной области по радиолокационным данным.

Балдина Е.А., Малышева Н.В., Дедова В.Ю. (МГУ имени М.В.Ломоносова; ФБУ ВНИИЛМ) Динамика площадей и качественных характеристик лесной растительности на примере Брянской области.

Балдина Е.А., Трошко К.А. (МГУ имени М.В.Ломоносова; ИГ РАН) Использование снимков в тепловом инфракрасном диапазоне для выявления теплового загрязнения железнодорожных узлов.

Баранова Н.А. (МИИГАиК) Карты-панорамы как новый тип учебных карт.

Безухов Д.А. (МГУ имени М.В.Ломоносова) Прогноз развития эрозионной сети средствами геоинформационного анализа.

Васильев П.В., Чистов С.В. (МГУ имени М.В.Ломоносова) Картографическое моделирование пространственно-временных особенностей распределения возрастных групп судака (*Sander lucioperca*) в Псковском озере.

Горевалова А.А., Верещака Т.В. (МИИГАиК) Разработка специализированной топографической карты акватории.

Гришакина Е.А., Родионова Ж.Ф., Шевченко В.В., Слюта Е.Н. (ГЕОХИ РАН; ГАИШ МГУ) Особенности лунного рельефа, отраженные на Обзорной карте Луны 2018 года.

Данилкина (Софронова) А.В., Волокитина А.В. (ЧОУ ПО СТЭМИ; ИЛ СО РАН) Карты растительных горючих материалов в пирологической экспертизе нефтегазовых комплексов.

Карманова М.В. (СГУГиТ) Современные проблемы картографического обеспечения единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований.

Коленкина М.М., Коханов А.А., Жаркова А.Ю. (МИИГАиК) Создание морфологической карты Меркурия с помощью автоматизированной классификации форм рельефа по ЦМР.

Личман М.А., Артемьева О.В. (СПбГУ) Геоинформационные системы открытого пользования для целей развития субъектов Российской Федерации (на примере создания региональной ГИС «Краснодарский край РФ»).

Медведев А.А. (ИГ РАН) Ретроспективный анализ процессов нерационального водопользования на основе картографических материалов и данных дистанционного зондирования.

Михайлюкова П.Г., Захаров А.И., Захарова Л.Н., Тутубалина О.В (МГУ имени М.В.Ломоносова) Картографирование лавового покрова Толбачинского Дола по данным интерферометрической когерентности сигналов РСА.

Никитина А.Д. (МГУ имени М.В.Ломоносова) Создание карт динамики растительного покрова территории национального парка «Куршская коса» по спутниковым данным.

Пшеничников А.Е., Дектярев К.Н. (ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет») Визуализация рельефа способом Red Relief Image Map (на примере территории заповедника Малая Сосьва).

Рафикова Ю.Ю., Киселева С.В., Андреев Т.И., Каргашин П.Е. (МГУ имени М.В.Ломоносова) Оценка технического энергopotенциала отходов биомассы Крыма средствами ГИС.

Ротанова И.Н. (АлтГУ) Геоинформационно-картографическое обеспечение развития транспортных коридоров Российского Алтая.

Рыбальченко А.И. (МИИГАиК) Новые подходы к созданию и оформлению тематических карт размещения населения для образовательных целей.

Рыжкова В.А., Корец М.А., Данилова И.В., Назимова Д.И. (ИЛ СО РАН) Автоматизированный подход к лесорастительному районированию.

Сиротина С.Л., Калюжная И.Ю., Кочеткова А.И., Брызгалина Е.С., Калюжная Н.С. (СПбГУ; МГУ имени М.В.Ломоносова; Волжский филиал ВолГУ; Волгоградское отделение ГосНИОРХ имени Л.С.Берга) Некоторые результаты использования информационных технологий для оценки процессов переформирования берегов и зарастания мелководий Цимлянского водохранилища.

Сучилин А.А., Ушакова Л.А., Вокресенский И.С., Энтин А.Л., Шафоростов В.М. (МГУ имени М.В.Ломоносова) Опыт применения БЛА при исследованиях природных процессов (на примере участков долины р. Протвы).

Тенчиков А.А. (СПбГУ) Расчёт и картографирование индексов этнической мозаичности регионов Республики Казахстан.

Филиппова О.Г. (МГУ имени М.В.Ломоносова) Социально-экономический атлас Поволжского и Уральского экономических районов.

Филиппова О.Г., Карпачевский А.М. (МГУ имени М.В.Ломоносова) Анализ и картографирование надежности энергосистем России.

Энтин А.Л., Селиверстов Ю.Г., Гребенников П.Б., Турчанинова А.С., Комаров А.Ю., Сократов С.А., Владимирова М.Р., Сучилин А.А. (МГУ имени М.В.Ломоносова; МИИГАиК) Использование беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) для построения модели высоты снежного покрова.

11.30 – 12.00 — Кофе-брейк

12.00 – 13.30 — Картография и геоинформатика (новые виды карт, учебная картография)

Медведев А.А. (*Институт географии РАН*) Тактильная и тифлокартография - от традиций до технологических вызовов.

Атоян-Герман А.Р. (*БГУ*) Картографические панорамы городов: новые аспекты их создания.

Баканова М.Ю., Верещака Т.В. (*МИИГАиК*) Проект специализированной топографической карты для создания подземных хранилищ газа в каменной соли.

Артемьева О.В. (*СПбГУ*) Взаимосвязь картографии и геоинформатики в контексте обучения студентов основам тематического картографирования в Санкт-Петербургском государственном университете.

Ковалева О.В. (*МИИГАиК*) Перцептивный подход в преподавании дисциплины «Светотеневое и цветное оформление рельефа на картах».

Прохорова Е.А., Тульская Н.И. (*МГУ имени М.В.Ломоносова*) Исторические карты в курсе тематического картографирования.

Коханов А.А., Карачевцева И.П., Козлова Н.А., Жаркова А.Ю. (*МИИГАиК*) Концепция карт планет Земной группы и Галилеевых спутников для школьного атласа.

Грузинов В.С. (*МИИГАиК*) О переходе геополлигонов на осадное положение.

13.30 – 14.30 — Обед

14.30 – 16.00 — Картография и геоинформатика (водные ресурсы, климат)

Прасолова А.И. (*МГУ имени М.В.Ломоносова*) Проблемы мелкомасштабного эколого-географического картографирования поверхностных вод.

Курепина Н.Ю. (*ИВЭП СО РАН*) Картографическое представление водохозяйственных проблем.

Васильев П.В., Чистов С.В. (*МГУ имени М.В.Ломоносова*) Картографическое моделирование пространственно-временных особенностей распределения возрастных групп судака (*Sander lucioperca*) в Псковском озере.

Кулыгин В.В. (*ЮНЦ РАН*) Разработка информационной системы рисков опасных природных явлений для морехозяйственной деятельности в Азовском море.

Михайлюкова П.Г., Репкина Т.Ю., Рыбалко А.Е., Терехина Я.Е., Барымова А.А., Исаченко А.И., Корост Д.В., Середа И.И., Соловьева М.А., Токарев М.Ю. (*МГУ имени М.В.Ломоносова, СПбГУ, ООО «ЦМИ МГУ», ООО «ЦАСД МГУ», ООО «Арктический Научный Центр»*) Картографирование донных ландшафтов пролива Великая Салма (Кандалакшский залив).

Абдуллин Р.К. (ПГНИУ) Картографирование изменений климата на территории Урала.

Малышева Н.В. (ФБУ ВНИИЛМ) Геоинформационная поддержка оценки поглощения CO₂ лесами России: новые методические решения и результаты.

Хромова Т.Е. (Институт географии РАН) Геоинформационное картографирование ледников.

16.00 – 16.30 — Кофе-брейк

16.30 – 18.10 — Картография и геоинформатика (транспорт, экономика, энергетика)

Чибряков Я.Ю. (АО "ИЭРТ") Транспортная картография как междисциплинарное научное направление.

Копылова Н.С. (Санкт-Петербургский Горный университет) Аспекты разработки картографической основы при геоинформационной поддержке навигационных систем.

Каргашин П.Е., Кондратьева Д.М., Полотнянко К.В. (МГУ имени М.В.Ломоносова) Показ атрибутивных характеристик объектов магистрального трубопроводного транспорта на картах.

Каргашина М.А., Михеева А.И., Обоев В.С. (ООО «ФРЭКОМ», МГУ имени М.В.Ломоносова). Внедрение геопортальных технологий в практику экологических исследований территорий добычи и транспортировки углеводородов.

Самсонов Т.Е. (МГУ имени М.В.Ломоносова) Автоматизированное картографирование по данным региональной статистики Росстата.

Ушакова Л.А., Аляутдинов А.Р. (МГУ имени М.В.Ломоносова) Картографирование территориальных закономерностей распространения и развития интернет-услуг в различных регионах России.

Горбунова Т.Ю., Киселева С.В., Горбунов Р.В. (ФГБУН «КНС — ПЗ РАН»; МГУ имени М.В.Ломоносова) Картографирование ресурсов солнечной энергетики на региональном уровне.

Новаковский Б.А., Киселева С.В., Каргашин П.Е., Прасолова А.И. (МГУ имени М.В.Ломоносова) Комплексное картографическое обеспечение региональных исследований потенциала возобновляемой энергетики.

Карпачевский А.М., Новаковский Б.А., Каргашин П.Е. (МГУ имени М.В.Ломоносова) Совместный геоинформационный анализ пространственной структуры электрических сетей и климатических условий при оценке надёжности энергоснабжения.

19.00 – 23.00 — Банкет

19 октября — пятница

09.00 – 10.00 — Регистрация участников

10.00 – 11.30 — Картография и геоинформатика
(охрана природы, биогеография)

Егидарев Е.Г., Бочарников В.Н. (ТИГ ДВО РАН) Геоинформационное картографирование дикой природы России — предварительные результаты, методологический опыт, методические проблемы и перспективы.

Алексеев Н.А. (МГУ имени М.В.Ломоносова) Актуальные вопросы картографического обеспечения особо охраняемых природных территорий России.

Останин О.В., Дьякова Г.С., Ротанова И.Н., Харламова Н.Ф., Васильева О.А. (АлтГУ) Геоинформационно-картографическое сопровождение формирования и функционирования природоохранных территорий.

Рыжков О.В., Рыжкова Г.А. (ФГБУ «Центрально-Черноземный государственный заповедник») Лес и степь в Центрально-Черноземном заповеднике: методы и результаты картографирования растительности (1999-2016 гг.).

Позднякова Н.А., Сизенёва А.П., Соколова Ю.В. (СПбГУ) Применение геоинформационных технологий в деятельности ООПТ «Кондинские озера».

Волокитина А.В., Корец М.А. (ИЛ СО РАН) Картографирование растительных горючих материалов в заповедниках на ГИС-основе.

Петрова И.Ф., Королева И.Ф. (Институт географии РАН, МГУ имени М.В.Ломоносова) Разработка ГИС «Опасности, обусловленные распространением инвазивных видов растений» на примере борщевика Сосновского.

Васильев О.Д. (МГУ имени М.В.Ломоносова) Картографический анализ экологических функций лесов модельных ландшафтов Московской области.

11.30 – 12.00 — Кофе-брейк

12.00 – 13.30 — Картография и геоинформатика
(региональные и ландшафтно-экологические исследования)

Ротанова И.Н. (АлтГУ) Эколого-географический картографический анализ: концепция, методы, подходы и опыт.

Каракин В.П. (ТИГ ДВО РАН) Изучение изменений географической среды регионов на основе картографических источников: специфика Дальнего Востока России.

Эрман Н.М., Низовцев В.А. (ИИЕТ РАН; МГУ имени М.В.Ломоносова) Ландшафтно-экологическое картографирование Москвы для целей обоснования территориального планирования города.

Грибок М.В., Горбунова Т.Ю. (МГУ имени М.В.Ломоносова; КНС-ПЗ РАН) Геоинформационная поддержка исследований эстетической привлекательности природных ландшафтов.

Тульская Н.И., Карнаушенко А.А., Пакина А.А. (МГУ имени М.В.Ломоносова) Картографические подходы при эколого-экономических оценках (на примере Республики Татарстан).

Дробиз М.В. (АО «Балт АГП») Пространственно-временная динамика природно-хозяйственных систем Калининградской области по картографическим материалам.

Сакиркина М.А. (МГУ имени М.В.Ломоносова) Картографическая база данных для планирования и мониторинга развития территории (на примере картографической оценки Новой Москвы).

13.30 – 14.00 — Закрытие конференции

Картографическая выставка

(СПИСОК ЭКСПОНАТОВ)

1. **Геологический атлас Москвы / ГБУ "Мосгоргеотрест", НПП "Георесурс".** – 1:10 000. – [Москва] : ГБУ "Мосгоргеотрест", 2018. –1 атл. (108 л., 4,4) : цв.; 42х23 см.

Представлена карта из атласа.

Гидрогеологическая карта выполнена на территорию первоочередного освоения Новой Москвы для целей градостроительства. Карта отражает положение уровня первого от поверхности водоносного комплекса (горизонта), его границы, особенности залегания и границы распространения разделяющих водоупоров.

2. **Минск. Путеводитель /** сост. и подгот. к печати изд-вом Квадрограф. – 1: 37 000. – Минск : Квадрограф, 2017. – 1 к. : цв., указ. (ок. 150 назв.), 1 доп. карта ; 49х69 см.

Доп.карта: [Панорама города Минска] / Р.Атоян, А.Герман

Путеводитель содержит схематический план города, панораму центральной части и список достопримечательностей. Составлена на английском языке.

3. **Море Лаптевых : экологический атлас = Laptev sea : ecological atlas /** подгот. ООО "Арктический науч. центр" ; сост. и науч. ред. А. И. Исаченко ; рук. проекта Д. Г. Илюшин . – Москва, 2017 . – 1 атл. (303 с.) : цв., карты, текст, табл., диагр., граф., ил., указ. (ок. 260 назв.) ; 29х24 см. + закладка + прил. (1 л.; 30х26, слож. 15х26 см). – (Атласы морей Российской Арктики). – Загл. прил.: Мозаика спутниковых снимков : подготовлена по открытым данным MODIS TERRA и MODIS AQUA за 2014-2016 гг.

В атласе в обобщенном виде приведены современные сведения по физической географии, океанологии, гидрометеорологии, экологии, истории исследований и экономической освоенности моря Лаптевых и прилегающей территории.

Составители атласа : Мокиевский В.О., Цетлин А.Б., Сергиенко Л.А., Евсеев А.В., Кособокова К.Н., Спиридонов В.А., Беликов С.Е., Гаврило М.В., Ермолов А.А., Илюшин Д.Г., Исаченко А.И., Кизяков А.И., Покрашенко С.А., Глазов Д.М., Данилов М.Б., Добрынин Д.В., Ефимов Я.О., Загретдинова Д.Р., Корнишин К.А., Кочи К.В., Максимова О.В., Назаров Д.Ю., Никишина А.Б., Покровская О.Б., Полухин А.А., Смирнова Е.А., Удовик Д.А., М.И.Семенова, М.А.Глебова, П.Г.Михайлюкова, Р.В.Гончаров, И.И.Середа.

4. Обзорная карта поверхности Луны / ГАИШ МГУ, ГЕОХИ РАН. – 1:13 000 000. – [Москва] : ГАИШ МГУ, 2018. – 1 к.: цв.; 59.4 x 84.1 см

Высоты на карте отсчитаны от сферы радиусом 1737.4 км. Рельеф Луны показан горизонталями с послойной окраской и отмывкой рельефа, полученными на основе цифровой модели рельефа с точностью 64 пиксела/градус (0.5 км/пиксел), составленной по данным лазерного альтиметра LOLA космического аппарата LRO (Lunar Reconnaissance Orbiter). Названия даны на латинском и русском языках.

5. Серия тематических тактильных карт "География России" / Медведев А.А. – Москва : Институт географии РАН, 2018. – 24 к. : цв.; 30x42 см.

Набор карт подготовлен в Институте географии РАН. При их создании учитывалось множество факторов, которые не важны при создании обычных, традиционных карт. Помимо отбора подходящих тематик, масштаба, проекций, в первую очередь, учитывались особые требования создания тактильной графики.

6. [Солнечная система]. Астрономия : атлас : 10–11 классы / комплексная лаборатория исследования внеземных территорий МИИГАиК; сост. : Карачецева И.П., Коханов А.А., Жаркова А.Ю. и др. – Москва : Дрофа, 2018. – 1 атл. (34, 4) : цв., ил. ; 30x20 см.

Новый атлас "Строение Солнечной системы" предназначен для уроков астрономии в школах и содержит информацию о небесных телах Солнечной системы, включая карты поверхности десяти тел. Карты планет земной группы (Меркурия, Венеры, Земли, Марса) и их спутников (Луны и Фобоса), а также галилеевых спутников Юпитера (Ио, Европы, Ганимеда и Каллисто) основаны на результатах работ Комплексной лаборатории исследования внеземных территорий МИИГАиК и составлены с использованием новейших данных дистанционного зондирования.

7. Экологический Атлас Ямало-Ненецкого автономного округа / спец. содерж. разработ.: Санкт-Петербургский гос. университет, ин-т криосферы земли СО РАН, ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», ин-т экологии растений и животных УрО РАН, ин-т водных и экологических проблем СО РАН, ФГБНУ Восточно-Сибирский ин-т медико-экологических исследований, Сибирский центр ФГБУ "НИЦ "Планета". – [Тюмень] : Изд-во Тюменского гос. ун-та, 2018. – 1 атл. (116 с.) : цв.; 42x30 см.

Атлас содержит актуализированную информацию о состоянии отдельных компонентов природной среды Ямало-Ненецкого автономного округа, демографической и социальной сферы, хозяйственной деятельности, результаты оценки различных аспектов антропогенного воздействия, демографической ситуации и медико-экологической обстановки. Карты и поясняющий текст атласа дополнены информацией о научно-исследовательской деятельности на территории округа, состоянии и развитии системы особо охраняемых природных территорий и регионального экологического мониторинга.