

ХРОНИКА, ИНФОРМАЦИЯ

НАУЧНЫЕ ЧТЕНИЯ

«ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА СИБИРСКОГО МАКРОРЕГИОНА В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ»

31 мая–2 июня 2021 г. в Иркутске состоялись научные чтения памяти выдающихся сибирских ученых и приуроченные к 100-летию со дня рождения Кирилла Петровича Космачёва, 90-летию — Корнея Николаевича Мисевича и 80-летию — Сергея Вячеславовича Рященко. Организаторами выступили Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН (ИГ СО РАН) совместно с Иркутским областным отделением Русского географического общества (ИОО РГО) при поддержке правительства Иркутской области и Иркутской нефтяной компании. Пленарная сессия в первый день мероприятия проходила в Губернаторском зале здания правительства Иркутской области. Вступительное слово было предоставлено ученому секретарю ИГ СО РАН Н.В. Емельяновой и заместителю министра экономического развития Иркутской области В.Н. Гордееву.

Председатель ИОО РГО проф. Л.М. Корытный (ИГ СО РАН, Иркутск) выступил с докладом, посвященным теоретико-методологическим вопросам трансформации предмета экономической географии на рубеже тысячелетий, в период кардинальных изменений российского общества. Н.М. Сысоева (Иркутский научный центр СО РАН) в своем докладе провела анализ идей К.П. Космачёва по двум главным его работам, посвященным пионерному освоению тайги и становлению географической экспертизы. Она отметила, что Кирилл Петрович создал свою школу и воспитал целую плеяду учеников, среди которых Н.П. Каячкин, Ю.В. Машуков, Ю.С. Никульников, В.П. Мосунов, А.А. Сысоев, С.В. Дуденко и др. Доклад А.Н. Новикова, проф. Забайкальского государственного университета (Чита), логично дополнил осознание научных достижений К.П. Космачёва на рубеже смены типов научной рациональности.

Н.В. Воробьёв (ИГ СО РАН, Иркутск) в своем докладе «Научное наследие К.Н. Мисевича и исследование социально-демографического потенциала систем расселения Сибири» сделал акцент на значении многоуровневых исследований расселения для современной оценки и разработки перспектив геодемографического развития сибирских территорий. Он особо отметил человеческие качества, жизненный оптимизм и научно-организационную деятельность К.Н. Мисевича как «командного игрока», ценного для географического сообщества.

Совместный доклад учеников Сергея Вячеславовича Рященко — Т.Н. Шеховцовой и О.В. Евстропьевой (ИГ СО РАН, Иркутск) — был посвящен научному вкладу ученого в медико-географические, рекреационно-географические и антропоэкологические исследования, а также значению базовых основ формирования в Сибирском макрорегионе территориальных медико-географических систем в целях улучшения качества жизни сибиряков.

В продолжение чтений сотрудники ИГ СО РАН Л.А. Безруков, В.А. Верховина, Ю.Н. Дмитриева, П.Л. Попов, Ю.В. Антипина, К.В. Дуля выступили с докладами по демографическим, социокультурным, институциональным, экологическим и другим аспектам пространственного развития в условиях нестабильности.

На пленарной сессии был представлен ряд научных докладов исследователей из других городов. Р.А. Бабкин (Институт географии РАН, Москва) на примере Московского региона представил поливременный анализ систем расселения при помощи данных операторов сотовой связи. О.Н. Толстых (Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма, Москва) рассмотрела демографическую и этническую структуру региональной общности людей на примере аборигенного населения Канады. Т.М. Комарова (Институт комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН, Биробиджан) рассказала о территориальной дифференциации социально-демографической безопасности регионов Сибири и Дальнего Востока России.

Своими воспоминаниями о выдающихся сибирских ученых поделились их близкие (О.К. Космачёва, А.К. Мироненко), коллеги и друзья (В.М. Парфёнов, А.А. Сысоев, А.Я. Якобсон, Л.М. Корытный и др.).

Секционное заседание под председательством А.Н. Новикова проходило в здании ИГ СО РАН. Т.И. Заборцева рассмотрела перспективы развития закрытых административно-территориальных образований страны. Г.Б. Дугарова представила результаты исследования пространственных трансформаций городских агломераций. Урбанистическую тематику на примере Ангарского городского округа продолжил Е.Ю. Александров. Отраслевое направление исследований нашло отражение в докладах Л.А. Суменковой, сделавшей на примере Сибири анализ потенциала видов и форм развития страховой деятельности в условиях пандемии, и В.А. Рудневой, рассмотревшей вопросы внешнеэкономического взаимодействия Восточно-Сибирского экономического района. Д.В. Дайнеко рассказала о проблемах и перспективах развития экологического туризма в Байкальском регионе. В заключение А.Я. Якобсон обратил внимание аудитории на проблему осознания значения Байкала как объекта, имиджа и интегратора развития иркутского научного сообщества.

Итоги научных чтений подвела Т.И. Заборцева, отметившая концентрацию докладов и дискуссий в русле развития научных подходов, успешно разработанных К.П. Космачёвым, К.Н. Мисевичем, С.В. Рященко. Участники мероприятия выразили пожелание проводить чтения регулярно с интервалом в пять лет и предложили назначить следующую встречу в 2026 г.

В целом в рамках научных чтений был обсужден широкий круг вопросов, касающихся общественно-географических исследований Сибири, демографических и социокультурных аспектов пространственного развития, экологии человека и социальной географии, в разработку которых фундаментальный вклад внесли К.П. Космачёв, К.Н. Мисевич и С.В. Рященко. Материалы научных чтений опубликованы¹.

Научные чтения, посвященные памяти сибирских географов, прошедшие в рамках Года науки и технологий, стали значимым событием и для российской, и для международной географической общественности.

Т.И. Заборцева, Н.В. Воробьёв

XX НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ ГЕОГРАФОВ СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

С 24 по 29 мая 2021 г. в Институте географии им. В.Б. Сочавы (ИГ) СО РАН (Иркутск) состоялась XX, юбилейная научная конференция молодых географов Сибири и Дальнего Востока «Сибирь и Дальний Восток России в формирующемся пространстве Большой Евразии» с элементами научной школы. Мероприятие посвящалось 170-летию Иркутского областного отделения Русского географического общества (ИОО РГО). Организаторами конференции выступили ИГ СО РАН, Совет научной молодежи Института, ИОО РГО и Молодежный клуб (МК) ИОО РГО. Проведение конференции поддержали ИОО РГО и компания «Газпром добыча Иркутск».

В работе мероприятия приняли очное участие 54 молодых ученых из 18 научно-исследовательских учреждений и вузов России и ближнего зарубежья. К началу конференции издан электронный сборник трудов (входит в базу РИНЦ), включающий 73 доклада молодых ученых из 22 городов России, Белоруссии, Польши и Казахстана.

Цель конференции и научной школы — обсуждение актуальных географических исследований в области физической географии, геоинформатики и картографии, геоэкологии, политической и социально-экономической географии, а также получение новых теоретических и практических знаний и умений.

На открытии конференции с вступительным словом выступил директор ИГ СО РАН д.г.н. И.Н. Владимиров. Он рассмотрел геосистемы Байкальской Сибири, сделав акцент на их устойчивости, нарушенности и динамике. Председатель ИОО РГО проф. Л.М. Кoryтнный рассказал о работе Иркутского областного отделения — старейшего регионального подразделения, которому в этом году исполняется 170 лет. Также юбилею ИОО РГО свой доклад посвятил ученый секретарь Иркутского краеведческого музея А.В. Ермаков, осветив историю русских географических открытий в Азии в контексте современного развития Сибири и актуального дискурса о Большой Евразии. Директор Центра пространственного анализа международных отношений МГИМО И.Ю. Окунев (Москва) проанализировал эффект соседства в Большой Евразии и представил разработки использования новых количественных методов в географии. Ж.Б. Иванова (Коми республиканская академия госслужбы и управления, Сыктывкар) указала на правовые аспекты нематериального культурного наследия в Большой Евразии. Л.В. Сокольская (Государствен-

¹ Возможности развития социально-экономического пространства Сибирского макрорегиона в условиях глобальной нестабильности: Материалы научных чтений памяти сибирских географов (Иркутск, 31 мая—2 июня 2021 г.). — Иркутск: Изд-во Ин-та географии СО РАН, 2021. — 158 с.

ный гуманитарно-технологический университет, Орехово-Зуево) привлекла внимание аудитории к вопросу аккультурации народов Большой Евразии. Проф. А.Н. Новиков (Забайкальский государственный университет, Чита) отметил важность применения метода аналогии в географии для получения нового знания. Д.А. Дирин (Тюменский государственный университет) показал, какие геопространственные образы возникают у населения при характеристике регионов Западной Сибири. В.А. Голубцов совместно с коллегами из ИГ СО РАН оценил влияние влагообеспеченности на состав стабильных изотопов углерода органического вещества почв Байкальского региона.

Работа конференции проходила и в онлайн-формате. Е.В. Гамерман (Институт комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН, Биробиджан) указал на основные проблемы интеграции российских проектов и китайской инициативы «Один пояс и один путь». Профессор Санкт-Петербургского государственного университета (СПбГУ) Д.А. Ганюшкин затронул актуальную проблему сокращения ледников Алтая после максимума малого ледникового периода. В завершение пленарного заседания профессор Университета им. Адама Мицкевича Мечислав Шпренгель (Познань, Польша) рассказал о роли китайской эмиграции на Дальний Восток.

После пленарного заседания автор нового учебного пособия по политической географии, переведенного на многие языки, И.Ю. Окунев представил его участникам конференции. Р.Ю. Зуляр рассказала о входящем в список ВАК журнале «Известия Иркутского государственного университета. Серия “Политология. Религиоведение”» и пригласила участников мероприятия к сотрудничеству для публикации лучших выступлений в специальном выпуске, посвященном данной конференции.

По окончании заседания иногородние участники получили возможность познакомиться с историей и культурой города, увидеть основные достопримечательности на выездной экскурсии по Иркутску.

На секционных заседаниях прошли обсуждения по направлениям социальной, экономической, политической и рекреационной географии и физической географии, картографии и геоэкологии. Дипломы за лучшие доклады на секции социальной, экономической, политической и рекреационной географии вручены следующим участникам: Ю.В. Антипиной (ИГ СО РАН) («Сравнительный анализ демографических особенностей развития крупных городских агломераций Сибири»); А.Р. Погорелову (Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, Владивосток) («Медико-географические аспекты комфортности проживания и здоровье населения Камчатского края»); Ю.С. Размахниной (ИГ СО РАН) («Электоральное поведение коренных малочисленных народов Иркутской области»). На секции физической географии, картографии и геоэкологии дипломами были отмечены Д.А. Куприянов (МГУ, Москва) («История лесных пожаров западной части плато Путорана в позднем голоцене»); А.А. Гаврилова (СПбГУ) («Позднеголоценовое развитие дельты р. Селенги: новые данные»); С.Е. Голованов (Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, Новосибирск) («Реконструкция палеоклимата среднего и верхнего плейстоцена Предальтайской равнины методом биоклиматического дискриминантного анализа»).

Вторая часть конференции прошла в формате научной школы-семинара под названием «Байкал как туристический центр Евразии». Открывая школу, проф. А.Н. Новиков (Чита) выступил с мастер-классом «Типы мышления аспирантов: проблемы организации исследования». На следующий день участники научной школы отправились на Байкал для проведения практических занятий. По прибытии Е.Н. Иванов, руководитель МК ИОО РГО, провел обзорную экскурсию по берегу озера с посещением мыса Уюга.

М.Ю. Опекунова (ИГ СО РАН) практическое занятие посвятила применению беспилотных летательных аппаратов в географических исследованиях, молодые ученые получили возможность понаблюдать за запуском квадрокоптера и познакомиться с процессом обработки аэрофотосъемки. Руководители издательского проекта «Евразийское обозрение» В.В. Бережных и О.В. Бережных (Иркутск) прочитали лекцию «Дискурс о Большой Евразии в контексте современных интеграционных процессов на Евразийском пространстве», которая вызвала активное обсуждение. М.А. Вилор, преподаватель технопарка «Кванториум Байкал» (Иркутск), провел практическое занятие по созданию виртуальных экскурсий, во время которого участники научились создавать и обрабатывать панорамную съемку местности.

В завершение научной школы Л.Т. Казакова, сотрудник Сибирской ассоциации интерпретации, прочитала лекцию и провела практическое занятие «Что такое интерпретация природного, культурного и исторического наследия? Чем она может быть полезна для науки и чем наука может быть полезна для интерпретации?». Молодые ученые познакомились с основными понятиями, принципами, методами интерпретации и универсальными концептами и поучились их применять на примере нескольких сложных научных текстов.

По сравнению с предыдущей конференцией, которая состоялась в 2017 г., количество участников было меньше в связи с неблагоприятной эпидемиологической обстановкой из-за распространения коронавирусной инфекции. Несмотря на это, конференция с элементами научной школы состоялась, и это говорит о стабильном интересе к разным областям географической науки. Участники обсудили актуальные проблемы в географических исследованиях, обменялись опытом, получили новые знания.

О.В. Валеева

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОНЛАЙН-СЕМИНАР
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИЗУЧЕНИЯ АРКТИЧЕСКИХ И СУБАРКТИЧЕСКИХ ЭКОСИСТЕМ
В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ ПРИРОДНЫХ И СОЦИАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ»

21 мая 2021 г. состоялся Международный онлайн-семинар «Актуальные вопросы изучения арктических и субарктических экосистем в условиях глобализации природных и социальных процессов», организованный Научным центром изучения Арктики (Салехард) при поддержке Департамента внешних связей Ямало-Ненецкого автономного округа (ЯНАО) в партнерстве с Университетом Хельсинки, Тюменским государственным университетом, Тюменским научным центром (ТюмНЦ) СО РАН, Институтом водных и экологических проблем СО РАН.

Семинар проводился с целью организации профессионального общения между представителями научных и образовательных организаций России и зарубежья для совместного анализа влияния глобальных процессов на состояние арктических и субарктических экосистем, определения международной исследовательской повестки, развития международного сотрудничества.

Открывая семинар, директор Научного центра изучения Арктики Д.А. Фролов отметил актуальность данного мероприятия в свете возрастания значимости научных исследований в арктической зоне для обеспечения задач устойчивого развития Российской Федерации и мирового сообщества в целом, а также необходимости организации важной для Ямало-Ненецкого автономного округа научно-исследовательской работы «Современные климатические изменения и их влияние на ландшафтную структуру ЯНАО».

В работе семинара приняло участие более 30 исследователей из России, Финляндии (Университет Хельсинки), Норвегии (Нансен-центр, г. Берген), США (Нью-Йоркский университет), а также представители Института экологии растений и животных УрО РАН, Всероссийского научно-исследовательского института охраны окружающей среды Минприроды России (ВНИИ Экология), Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова (МГУ), Сибирского федерального университета (СФУ), Сургутского государственного университета, Государственного природного заповедника «Малая Сосьва» и природного парка «Кондинские озера» (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра).

Таким образом, среди участников семинара были представители научно-исследовательских, научно-образовательных и природоохранных организаций, на базе которых проводятся исследования по тематике семинара и разрабатываются научно обоснованные рекомендации для природопользователей, органов государственного и муниципального управления.

Предметом обсуждения участников семинара стали методические подходы к изучению влияния глобальных климатических изменений на природные комплексы, результаты исследований влияния климатических изменений на устойчивость и разнообразие арктических и субарктических экосистем, эколого-климатические риски, связанные с социально-экономическим развитием арктической зоны, и пути их предотвращения, состояние и перспективы развития сети особо охраняемых природных территорий в Арктике и Субарктике.

Тематика семинара соответствовала направлениям международного сотрудничества в рамках работы Арктического совета, определенным в «Концепции председательства Российской Федерации в Арктическом совете в 2021–2023 гг.», в первую очередь, таким как наращивание международного взаимодействия в области исследований глобальных климатических изменений и охраны окружающей среды; сбережение уникальных экологических систем Арктики и др.

Во время семинара в формате последовательного перевода было представлено и обсуждено 10 докладов. Зарубежные участники осветили перспективы и некоторые результаты действующих международных проектов. Так, проф. И. Эзау (Нансен-центр) представил результаты работы международной исследовательской группы по изучению климатических температурных аномалий в ряде городов арктической зоны, в том числе в г. Надыме (ЯНАО), полученные с помощью спутникового зондирования. Профессор Нью-Йоркского университета Г. Ланза рассказал о задачах и перспективах международного проекта по изучению отдельных аспектов взаимодействия почв и растений Западной Сибири. Ю. Курхинен (Университет Хельсинки) представил общие результаты международного проекта «Летопись природы Евразии: крупномасштабный анализ изменяющихся экосистем» и раскрыл перспективы развития международного сотрудничества в рамках ряда дочерних проектов по изучению отдельных таксонов животных и растений в современных условиях.

Темой нескольких выступлений стало состояние и тенденции изменения отдельных компонентов биоты ЯНАО в условиях климатических изменений. Так, в докладе М.Г. Головатина (Институт экологии растений и животных УрО РАН) на материалах многолетних исследований были рассмотрены структурные изменения орнитофауны ЯНАО. С.П. Арефьев (ТюмНЦ СО РАН) на основании результатов изучения кольцевых хронологий арктических кустарников на территории тундровой зоны ЯНАО показал перспективность использования дендрохронологических методов в эколого-климатических реконструкциях и прогнозах. Д.В. Московченко (ТюмНЦ СО РАН) представил готовый к внедрению проект развития сети особо охраняемых природных территорий Надымского района ЯНАО, основанный на результатах комплексных биолого-географических исследований.

В ряде докладов были рассмотрены общие методические подходы к изучению влияния климатических изменений на природные объекты и результаты исследований отдельных природных и социальных процессов в масштабах всей Арктической зоны Российской Федерации. В докладе А.Ю. Левых (Научный центр изучения Арктики) был изложен опыт применения комплекса классических и современных популяционно-биологических и синэкологических методов исследований для оценки стабильности популяций и устойчивости сообществ мелких млекопитающих как индикаторов состояния субарктических экосистем п-ова Камчатка в условиях современных климатических изменений. Н.А. Виляева (ВНИИ Экология) доложила о современном состоянии сети особо охраняемых природных территорий российского сектора Арктики на основе аналитических материалов, передаваемых в секретариат рабочей группы по сохранению арктической флоры и фауны Арктического совета. А.Н. Василенко (МГУ) представил прогноз возможных изменений термического режима рек Российской Арктики в первой половине XXI в., основанный на анализе значительного временного ряда данных. Т.А. Бурменко (СФУ) рассмотрела феномен «арктического парадокса» и его влияние на экосистемы Российской Арктики.

Участники семинара, понимая важность изучения глобальных климатических изменений и их влияния на экосистемы Арктики и Субарктики и учитывая положительный опыт семинара в области международного взаимодействия, считают необходимым проведение международного симпозиума «Связь климатических изменений с изменениями биологического и ландшафтного разнообразия Арктики и Субарктики» с участием представителей стран — участниц Арктического совета (России, Финляндии, Норвегии, США, Канады, Дании, Исландии, Швеции).

Важным результатом онлайн-семинара стала возможность включения организаций-участников и исследователей в дочерние проекты международной сети сотрудничества «Летопись природы Евразии: крупномасштабный анализ изменяющихся экосистем», инициированные учеными Университета Хельсинки и координируемые Ю. Курхиненом. Наиболее перспективными для международного сотрудничества в области изучения биологического разнообразия арктических и субарктических экосистем и его взаимосвязи с глобальными природными и социальными процессами являются проекты, направленные, в частности, на исследование ареала, генетики и экологии летыги Евразии; динамики численности тетеревиных птиц; анализ изменения структуры сообществ и динамики популяций мелких млекопитающих в условиях изменения климата и др.

Материалы семинара будут опубликованы в журнале «Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа», издаваемом Научным центром изучения Арктики.

А.Ю. Левых, Р.А. Колесников