

ШОРТ-ЛИСТ ПРЕМИИ РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

НОМИНАЦИЯ «ЭКСПЕДИЦИИ И ПУТЕШЕСТВИЯ»	
<p>«Арктический плавучий университет» и «Дальневосточный плавучий университет»</p> <p style="text-align: center;">ЛАУРЕАТ</p>	<p>«Арктический плавучий университет» – это инновационный образовательный проект, во время которого молодые ученые – исследователи Арктики получают знания и навыки в реальных условиях северных морей.</p> <p>На время экспедиции «плавучим университетом» становится научно-исследовательское судно «Профессор Молчанов» – корабль, совмещающий в себе лабораторию для проведения научных изысканий и практическую базу по подготовке специалистов-исследователей.</p> <p>Первый рейс «плавучего университета» состоялся в 2012 году, а начиная с 2014 года проект стал международным – вместе со своими российскими коллегами участие в экспедиции приняли научные сотрудники, студенты и аспиранты из Дании, Канады, Норвегии и Франции.</p> <p>Организаторами проекта являются Северный (Арктический) федеральный университет, Росгидромет и Русское географическое общество.</p> <p>Экспедиции «Дальневосточного плавучего университета» на учебно-производственном судне «Профессор Хлюстин» проходят под эгидой Морского государственного университета имени адмирала Г.И. Невельского при поддержке РГО. Рейсы посвящены исследованию окружающей среды и изучению климатических изменений восточного сектора Арктики.</p>
<p>Школьные географические экспедиции</p>	<p>Цель проекта – активное вовлечение школьников в исследование и изучение природного и культурного наследия страны.</p> <p>В 2012 году в экспедициях участвовали ребята из 21 образовательного учреждения из 12 субъектов России. Результатом стало составление паспортов исследованных объектов, а все собранные ребятами материалы переданы в Национальный комитет по природному и культурному наследию.</p> <p>В 2013 году исследования проводились в рамках международного Года воды, а число школ, участвовавших в проекте, увеличилось до 40. В 2014 году ребята занимались изучением культуры малых народов России, а общее количество экспедиций, проведенных в рамках проекта, достигло 80. За время существования проекта в нем приняли участие 800 юношей и девушек.</p> <p>Экспедиции проводятся Межрегиональной Ассоциацией учителей географии России при поддержке Русского географического общества.</p>
<p>Экспедиция «Селенга – Байкал»</p>	<p>Состояние бассейна реки Селенги является одним из факторов, определяющих качество воды в озере Байкал. При впадении в него река образует обширную дельту, на которую приходится около половины всех вод, поступающих в самое глубокое озеро мира.</p> <p>Целью экспедиции является оценка состояния бассейна Селенги и выявление водных систем, подверженных техногенному воздействию. Река протекает по территории двух стран – России и Монголии, поэтому комплексная оценка уровня и динамики загрязнения крупнейшего притока Байкала очень важна для его устойчивого развития.</p> <p>Проект состоит из двух частей. Первая посвящена наземному гидролого-геохимическому изучению основных рек бассейна Селенги в ее дельте и прибрежной части Байкала. Вторая включает в себя дистанционное зондирование атмосферы и водной поверхности в рамках швейцарско-российской экспедиции «ТрансЕвразийский перелет Леман – Байкал».</p> <p>Работа над проектом началась в 2011 году и продолжается в настоящее время.</p>

НОМИНАЦИЯ «ПРИРОДНОЕ И КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ»

<p>Археологическая экспедиция «Кызыл – Курагино»</p> <p>ЛАУРЕАТ</p>	<p>Один из наиболее крупных проектов Русского географического общества. Работа над ним с 2011 года до настоящего времени ведется на территории строительства железной дороги «Элегест – Кызыл – Курагино», которая соединит Республику Тыва с Красноярским краем.</p> <p>Здесь расположены редчайшие археологические памятники разных исторических эпох – от древнейших стоянок первобытного человека до средневековых городищ. Задача экспедиции – обеспечить сохранность объектов культурно-исторического наследия, которые попадают в зону строительства.</p> <p>Вместе с археологами из Института истории материальной культуры РАН на раскопках работают волонтеры. За время существования экспедиции в «Кызыл – Курагино» побывали более 2000 студентов, аспирантов и молодых преподавателей из разных стран мира.</p> <p>Проект курирует лично Президент Русского географического общества Сергей Кужугетович Шойгу.</p> <p>Партнеры экспедиции – Тувинская Энергетическая Промышленная Корпорация и компания ЕВРАЗ.</p>
<p>Национальный парк «Русская Арктика»</p>	<p>Одна из самых молодых и вторая по площади арктическая особо охраняемая природная территория России. Парк создан 15 июня 2009 года и включает в себя северную часть острова Северный архипелага Новая Земля с прилегающими островами.</p> <p>В декабре 2010 года национальный парк получил в ведение самую северную территорию суши Евразии – государственный природный заказник федерального значения «Земля Франца-Иосифа».</p> <p>Здесь обитают белый медведь, белуха, нарвал, гренландский кит атлантический морж и другие арктические животные.</p> <p>Задача учреждения – сохранить культурное, историческое и природное наследие западного сектора Российской Арктики. Кроме традиционных для любого природного резервата функций в «Русской Арктике» остро стоит задача очистки территории от мусора, оставшегося со времен активного освоения высоких широт.</p>
<p>Проектная деятельность АНО «Дальневосточные леопарды»</p>	<p>Автономная некоммерческая организация «Дальневосточные леопарды» создана весной 2011 года для того, чтобы сохранить уникальные природные территории России – места обитания леопардов и помочь редким животным выжить.</p> <p>Дальневосточный леопард – самый редкий подвид семейства кошачьих на Земле. В настоящее время находится на грани полного исчезновения. По разным оценкам, в естественных условиях обитает не более 48–50 особей.</p> <p>АНО «Дальневосточные леопарды» – некоммерческая организация, учрежденная на основе добровольных имущественных взносов учредителей для сохранения популяции редкого хищника в России. Председателем наблюдательного совета организации является Сергей Борисович Иванов.</p> <p>Программа изучения, сохранения и восстановления дальневосточного леопарда на Российском Дальнем Востоке осуществляется в сотрудничестве с Российской академией наук, Русским географическим обществом и другими партнерами.</p>

НОМИНАЦИЯ «ЛУЧШИЙ МЕДИАПРОЕКТ, ИЛИ ПРЕМИЯ В ОБЛАСТИ СМИ»

**«Лендлиз – 1. АЛСИБ.
Секретная трасса»,
«Лендлиз – 2.
Унесенные морем»
ЛАУРЕАТ**

Документальные фильмы посвящены истории самых опасных маршрутов лендлиза Второй мировой войны – воздушной трассе «Аляска – Сибирь» и северному пути от Англии до СССР. По ним, рискуя собственной жизнью, летчики и моряки доставляли военную технику и сопровождали ценные грузы. Тысячи героев работали в суровых арктических условиях в самых опасных районах планеты, в зоне вечной мерзлоты, на территориях, оккупированных фашистскими захватчиками.

В создании фильма приняли участие свидетели тех событий с российской и американской стороны, Президент Русского географического общества Сергей Кужугетович Шойгу, а также ведущие военные историки.

Сценарист Светлана Родина и режиссер Анастасия Попова нашли уникальный архивный материал и неизвестную ранее хронику с реконструкциями событий того времени. В результате получились яркие, пронзительные и захватывающие киноповести, призванные сохранить память об истории и героях Второй мировой.

**Фильм «Люди,
сделавшие Землю
круглой»**

Художественно-документальный многосерийный фильм, посвященный главному триумфу авиации 30-х годов XX века – первым сверхдальним перелетам, которые совершили экипажи Героев Советского Союза – Валерия Павловича Чкалова и Михаила Михайловича Громова на легендарном экспериментальном самолете АНТ-25.

Преодолев маршрут Москва – Северный полюс – США, летчики установили мировой рекорд дальности и первыми «сделали Землю круглой».

Сюжет фильма основан на уникальных документах – личных архивах второго пилота экипажа Чкалова, Героя Советского Союза Георгия Филипповича Байдукова. Именно эти дневники и рукописи позволили пролить свет на достоверную историю судеб советских героев и главные события мировой авиации тех лет.

**Фильм «Нева» и
«Надежда». Первое
русское плавание кругом
света»**

При поддержке Русского географического общества создан цикл документальных фильмов, посвященных первому кругосветному плаванию выдающихся российских мореплавателей Ивана Крузенштерна и Юрия Лисянского.

«История этого похода – блистательный пример взаимодействия государства, предпринимателей, военных моряков и ученых-исследователей, объединенных идеей процветания и развития Родины, – убежден соавтор и продюсер фильма Михаил Кожухов. – Даже сегодня их наблюдения и открытия представляют научный интерес. Кстати, по числу исследовательских плаваний в первой половине XIX века с Россией не могли сравниться ни Англия, ни Франция».

Съемки фильмов проходили в 16 географических точках планеты, через которые пролегал маршрут экспедиции – от Аляски до мыса Горн. Это первая попытка показать средствами телевидения хронику знаменитого похода. В кадре исторические приборы, предметы быта, настоящие морские традиции – благодаря этому зрители могут представить себя участниками похода и ощутить тяготы, выпавшие на долю исследователей.

**Фильм «Владимир
Русанов. Последний
подвиг «Геркулеса»**

Картина повествует об экспедиции исследователя и первопроходца Владимира Александровича Русанова, предпринятой им для разведки угольных месторождений на архипелаге Шпицберген.

В 1912 году из Екатерининской гавани Александровска-на-Мурмане вышло зверобойное судно «Геркулес». Команда была уверена в успехе и не страшилась суровых условий Севера. Однако экспедиция обернулась трагедией – шхуна исчезла в арктических водах Северного Ледовитого океана.

Съемочная группа вместе со знаменитым путешественником Николаем Литау отправилась по предполагаемому маршруту последнего плавания Владимира Русанова. Авторы фильма анализируют имеющиеся в распоряжении историков факты и пытаются понять, что произошло с экипажем шхуны.

НОМИНАЦИЯ «ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»

Интегральная оценка экологического состояния регионов и городов России

Проект посвящен изучению экологической обстановки в регионах и городах России, а также разработке методического обеспечения для оценки антропогенного воздействия на окружающую среду.

Для его осуществления впервые был проведен совместный анализ источников воздействия на окружающую среду, состояния воздушной среды, почвенного, растительного, снегового покровов и донных отложений, а также состояния здоровья населения в зависимости от загрязнения окружающей среды на федеральном, региональном и городском уровнях в 83 регионах России, 1100 городах и десятках модельных (локальных) территорий.

Результатом работы стала уникальная методика полимасштабной интегральной оценки экологического состояния городов и регионов России.

Над проектом работает МГУ имени М.В. Ломоносова.

Картографическая энциклопедия «Атлас России»

Эта иллюстрированная картографическая энциклопедия – первое фундаментальное отечественное издание научно-популярного атласа мирового уровня информатизации, картографического оформления и дизайна.

«Атлас России» является фундаментальным картографическим произведением, где концептуально объединены географический атлас, энциклопедический справочник, художественный фотоальбом, статистическая информация и туристический путеводитель.

Оригинальная и продуманная подача материала позволяет читателю узнать много нового, важного и полезного о каждом субъекте Российской Федерации, а также о том, как создаются карты. Атлас содержит около 1000 уникальных фотографий, 187 статистических диаграмм, 215 актуализированных карт различных масштабов, 396 великолепно отпечатанных страниц формата 265x375 мм, около 66 тысяч географических названий, которые можно найти в индексно-цифровом указателе.

Атлас создан Московским государственным университетом геодезии и картографии при поддержке Русского географического общества.

**Оценка толщины и объема ледников Эльбруса по данным геофизических исследований
ЛАУРЕАТ**

Проект направлен на определение толщины и объема ледников Эльбруса, так как горные ледники являются важнейшим ресурсом пресной воды. Исследования последних лет показали, что вулкан Эльбрус не утратил своей активности. Это привело к динамической неустойчивости ледников, формированию гляциальных озер и повышению вероятности ледниковых катастроф.

В 2013–2014 годах сотрудниками отдела гляциологии Института географии РАН была разработана и применена методика радиолокационных измерений с использованием вертолета и выполнены измерения толщины всех ледников Эльбруса.

По результатам съемки впервые составлены подробные карты толщины льда и подледного рельефа ледников Эльбруса, а также определен их объем.

Работа осуществлена благодаря гранту Президента Российской Федерации для молодых ученых – кандидатов наук.

НОМИНАЦИЯ «ЛУЧШИЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ПРОЕКТ»

Цикл образовательных телепередач «Уроки географии» ЛАУРЕАТ

«Никаких учебников, наш класс – вся Россия!», – такой идеей руководствовались создатели интерактивной образовательной программы «Уроки географии».

Этот образовательный сериал Русского географического общества включает в себя цикл фильмов, посвященных интересным объектам на карте России и показывающих красоту и величие нашей страны.

Фильмы красочны и лаконичны. В 27 минут – такова продолжительность одной серии – уместилось не только кинопутешествие, но и цифры, факты, мнения экспертов, викторины и ценный информационный материал. Все это с успехом работает на главную цель проекта – привлечение юных умов к географии.

«Уроки географии» заслужили высокую оценку специалистов и одобрение зрительской аудитории телеканалов «Моя Планета» и «Россия 2».

Международная географическая олимпиада

Международная географическая олимпиада проводится ежегодно среди лучших участников национальных олимпиад по географии в возрасте от 16 до 19 лет. Участниками международного первенства становятся победители Всероссийской олимпиады по географии.

В разное время команды нашей страны завоевали на Международной олимпиаде 5 золотых, 6 серебряных и 17 бронзовых наград. Так, летом 2010 года, при грантовой поддержке Русского географического общества, российская сборная участвовала в географической олимпиаде в Тайбэе (Тайвань). Золотую медаль нашей стране тогда принесла единственная девушка в сборной – Ксения Соколова.

В 2014 году олимпиада состоялась в Кракове (Польша). В 2015 году Международная географическая олимпиада пройдет в России, поэтому подготовка и участие нашей команды в очередных состязаниях приобретают особое значение.

«Полевая школа» на объектах ООПТ Камчатки

Это цикл мероприятий, направленных на вовлечение школьников и студентов в волонтерскую исследовательскую работу на природоохранных территориях Камчатки.

Задача «Полевой школы» – сформировать навыки исследовательской деятельности молодежи в процессе изучения родного края и сохранения его природного наследия.

Проект является долгосрочной инициативой Центра молодежных исследований и с 2005 года осуществляется авторским коллективом молодых специалистов.

Мероприятия «Полевой школы» проходят на базе палаточных городков, создающихся в сотрудничестве с заказчиками «Командорский» и «Река Коль», природными парками «Налычево», «Ключевской», «Быстринский» и другими природоохранными территориями. Занятия делятся на исследовательские, эколого-просветительские и рекреационно-оздоровительные блоки.

Проект создан для того, чтобы формировать гражданскую позицию средствами экологического образования и просвещения через вовлечение молодежи в социально значимую деятельность по изучению и сохранению природы родного края.

Результаты этой работы используются в практике Министерства образования и науки Камчатского края, региональными визит-центрами и туристическими организациями.

НОМИНАЦИЯ «ЛУЧШИЙ ЗАРУБЕЖНЫЙ ПРОЕКТ О РОССИИ»

Экспедиция «Дикая Одиссея» ЛАУРЕАТ

В 2013–2014 годах французский писатель, фотограф и режиссер Николя Ванье совершил экспедицию «Дикая одиссея». На упряжке из десяти ездовых собак он пересек Дальний Восток, Маньчжурию (Китай), Северную Монголию, Саяны и достиг острова Ольхон на озере Байкал. В общей сложности Ванье преодолел около 6000 км.

«Дикая одиссея» стала третьим этапом экспедиционной трилогии писателя. Ее первая часть – «Белая одиссея», во время которой Ванье прошел весь канадский Крайний Север, проходила в 1999 году. Вторая часть – «Сибирская одиссея» состоялась в 2005–2006 годах.

Экспедиция проводилась при информационной поддержке Русского географического общества и под патронажем президента Франции Франсуа Олланда. В настоящий момент готовятся к изданию несколько книг и кинофильм об этом путешествии.

Российско-германская экспедиция «Лена»

Работает в дельте реки Лены, на побережье моря Лаптевых и Таймыре с 1998 года. Это один из самых длительных международных научных проектов по исследованию природы Арктики.

Экспедиция исследует изменения, происходящие в природной среде региона моря Лаптевых в течение 10 тысяч лет. На арктическом побережье исследования такой продолжительности не ведутся больше нигде в мире.

В проекте участвуют ученые, представляющие более 20 научно-производственных и образовательных учреждений. С 2013 года экспедиция базируется на новой научно-исследовательской станции «Остров Самойловский».

В начале 2015 года по итогам экспедиции «Лена-2014» в издательстве АВИ (Ver. Polarforsch. Meeresforsch., Бремерхафен, Германия) будет издан в бумажном и электронном виде очередной ежегодный отчет.

Основные организаторы работ: Институт мерзлотоведения СО РАН, Арктический и антарктический НИИ Росгидромета, Институт полярных и морских исследований имени Альфреда Вегенера.

«Швейцарско-российская экспедиция «ТрансЕвразийский перелет Леман – Байкал»

Швейцарско-российская научно-исследовательская экспедиция на сверхлегких летательных аппаратах. В ее рамках международные экипажи на 5 дельталетах, оснащенных высокоточным оборудованием, проводят комплексные исследования по маршруту: озеро Леман (Женевское озеро) – озеро Байкал.

Научная программа экспедиции подготовлена при участии ведущих институтов России, Франции и Швейцарии. Полученные данные позволят ученым разработать новые методы и устройства дистанционного зондирования атмосферы и водной поверхности, а также более эффективно осуществлять экологический мониторинг.

Проект рассчитан на три сезона и продлится до 2015 года.

Организаторы экспедиции: Фонд содействия сохранению озера Байкал и Фонд исследований озера Леман при поддержке РГО, географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, группы компаний «МЕТРОПОЛЬ» и компании FERRING.