

ДНИ РОССИЙСКОЙ НАУКИ В ТУВЕ

М. М.-Б. Харунова¹

DAYS OF THE RUSSIAN SCIENCE IN TUVA

М. М.-В. Kharunova

На традиционном Общем собрании Российской академии наук, состоявшемся в конце 2009 года, главным событием стала встреча Президента РФ Дмитрия Медведева с руководством РАН, на которой шел разговор о развитии фундаментальной науки в России. Наука отнесена к числу высших приоритетов государства, так как модернизация российского общества требует объединения усилий ученых и политиков в достижении поставленных целей.



В последние годы диалог между учеными и Правительством Республики Тыва также приобретает все более практическую направленность. В 2008 году был создан Научно-технический совет при Председателе Правительства Республики Тыва,

одной из основных целей которого является объединение усилий

¹ Харунова Марианна Монге-Байыровна — кандидат исторических наук, заместитель директора Тувинского института гуманитарных исследований при Правительстве Республики Тыва, член редколлегии журнала «Новые исследования Тувы».

При написании статьи использовались материалы сайтов сайт Министерства образования, науки и молодежной политики Республики Тыва (www.tuva-mo.ru) и Тувинского государственного университета (www.tuvsu.ru).



ученых республики и органов исполнительной власти в решении социально-экономических вопросов.

Помимо возможности получения финансовой поддержки от международных и российских фондов, ученым республики ежегодно предоставляются 10 грантов и 3 Премии Председателя Правительства Республики Тыва за достижения в области науки. Так, в 2009 году ученые республики выиграли 25 грантов, среди них 5 грантов Российского фонда фундаментальных исследований, 10 грантов Российского гуманитарного научного фонда, 10 грантов для поддержки молодых ученых Председателя Правительства Республики Тыва. Начиная с 2003 года, около 60 молодых ученых получили финансовую поддержку Правительства Республики Тыва.

Одной из форм сотрудничества является проведение правительством и ученым сообществом совместных научных мероприятий. В том числе 13 октября 2009 года в Доме Правительства состоялась республиканская конференция «Социально-экономическое, культурное и политическое развитие Тувы за 65 лет в составе России – итоги и перспективы». Однако традиционным мероприятием все же является ежегодное Торжественное собрание, посвященное Дню российской науки, организуемое министерством образования, науки и молодежной политики Республики Тыва. В этом году оно состоялось 5 февраля в Доме Правительства при участии Председателя Правительства Республики Тыва Шолбана Кара-оола.

С тех пор, как Указом президента России № 717 от 7 июня 1999 года было объявлено «Об установлении Дня российской науки», в республике ежегодно проводятся Дни науки. 18 января 2010 года приказом министерства образования, науки и молодеж-



ной политики Республики Тыва № 9д была утверждена «Программа Дней науки». Проведение данного профессионального праздника в республике отличается масштабностью и практической направленностью.

С 25 января по 8 февраля 2010 года научно-исследовательские, научно-образовательные учреждения и научные общественные организации республики провели выездные семинары в кожууны (районы) республики, встречи с населением и учащейся молодежью, дни «открытых дверей», мастер-классы, экскурсии, презентации новых научных подразделений и новых научных изданий, выступления на телевидении и радио.

Безусловно, сложившаяся форма проведения Дней науки в республике имеет большое значение в реализации социальной функции науки, способствует популяризации научных знаний и результатов исследований ученых, поднятию престижа труда ученого. Значителен потенциал проводимых мероприятий в воспитании, профориентации и привлечении молодежи в науку.

В Туве, как и в России в целом, наблюдаются неблагоприятные тенденции в структуре научных кадров, в деформации возрастной структуры и разрыве между поколениями ученых. В докладе Минобрнауки «Национальная инновационная система и государственная инновационная политика Российской Федерации» (2009 год) констатируется усиление дисбаланса возрастной структуры особенно среди ученых высшей квалификации, имеющих степень доктора наук (Мисюров, 2010: 87).

На сегодняшний день кадровое обеспечение науки и научно-технической деятельности является одной из важнейших задач российского общества. Привлечение молодежи в науку — наибо-



лее актуальная проблема. Основными причинами возрастного кризиса в науке являются: нерешенность социальных, в первую очередь жилищных проблем, отсутствие достаточного количества вакантных должностей для молодых сотрудников, несовершенство пенсионного обеспечения. Об этом также говорилось на встрече президента Дмитрия Медведева с академиками РАН.

По данным министерства образования, науки и молодежной политики Республики Тыва на сегодняшний день более 350 научных сотрудников имеют ученые степени. Из них 326 кандидатов и 31 доктор наук. В аспирантурах НИИ и учебных заведениях Российской Федерации на начало 2010 года обучались 175 аспирантов и 16 докторантов из Тувы.

Исследования в области гуманитарных, естественных, медицинских, педагогических и технических наук в республике осуществляются Тувинским институтом гуманитарных исследований при Правительстве Республики Тыва, Тувинским государственным университетом, Тувинским институтом комплексного освоения природных ресурсов СО РАН, Убсунурским международным центром биосферных исследований Республики Тыва, Тувинским научно-исследовательским институтом сельского хозяйства СО РАСХН, Научно-практическим медицинским центром Министерства здравоохранения Республики Тыва, Институтом развития национальной школы и Тувинским государственным институтом переподготовки и повышения квалификации кадров Министерства образования, науки и молодежной политики Республики Тыва, Международным научным центром по изучению горлового пения «Хоомей».



Вклад в развитие научного сообщества и популяризацию научных знаний вносят общественные организации: Союз ученых Республики Тыва «Эртем» и Совет молодых ученых и специалистов при Председателе Правительства Республики Тыва.

Самое крупное научно-образовательное учреждение республики – Тывинский государственный университет – в Дни науки презентовал новые структурные подразделения: Студенческий бизнес-инкубатор, Юридическую клинику, Центр здоровья, Научно-производственный центр «Силикат» и Центр коллективного пользования дорогостоящим оборудованием, на которые возлагаются большие надежды в решении кадрового вопроса.

Одной из целей создания студенческого бизнес-инкубатора под руководством к.т.н. С. С. Седип является вовлечение молодежи в наукоемкий бизнес, повышение качества образования молодежных инновационных групп и содействие трудоустройству выпускников ТывГУ путем интеграции университета в производственную сферу Тувы.

Подготовка студентов к практической юридической деятельности посредством развития профессиональных навыков и качеств, повышение правовой культуры будущих юристов, оказание правовой помощи населению под руководством опытных преподавателей факультета является одной из задач Юридической клиники, инициатором открытия которой является д.ю.н., профессор, декан юридического факультета ТывГУ Н. А. Ондар.

Подготовка конкурентоспособных специалистов по широкому спектру естественнонаучных и инженерно-технических направлений на основе интеграции научно-исследовательского и образовательного потенциала ТывГУ становится возможной бла-



годаря открытию Центра коллективного пользования дорогостоящим оборудованием. Директором Центра КП является к.б.н. У.С. Ооржак.

В рамках Дней науки состоялась презентация инновационной программы развития профессионального училища № 4 г. Кызыла – победителя конкурса по отбору государственных образовательных учреждений НПО и СПО, внедряющих инновационные образовательные программы, для государственной поддержки подготовки рабочих кадров и специалистов для высокотехнологичных производств.

ТИГИ совместно с Минусинским краеведческим музеем им. Мартьянова, Национальным Музеем Республики Тыва им. Алдан Маадыр, кафедрой археологии и этнографии ТывГУ провели презентацию книги Минусинского музея «Иллюстрированная этнография тувинцев», во время которой также были подписаны Соглашения о взаимном научном сотрудничестве.

Непосредственное общение ученых с населением и учащейся молодежью республики состоялось во время выездных семинаров, мастер-классов и публичных лекций, организованных в рамках Дней науки. Более 50 лекций ведущих научных сотрудников и молодых специалистов по различным отраслям научных знаний проведены в Бай-Тайгинском, Барун-Хемчикском, Дзун-Хемчикском, Каа-Хемском, Кызылском, Монгун-Тайгинском, Пий-Хемском, Сут-Хольском, Тес-Хемском, Улуг-Хемском кожунах, а также в учебных заведениях Кызыла, Ак-Довурака, Чадана, Шагонара.

Собственные научные наработки представили, например, д.и.н. Н. М. Моллеров «История г. Турана до революции 1917 го-



да», д.культ. А. К. Кужугет «Традиции празднования Шагаа», к.филол.н. Н. Ч. Серээдар «Тыва дылдың чугаа культуразы», к.филол.н. Л. С. Мижит «Тыва чечен чогаалдың амгы байдалы», с.н.с. С. Ч. Донгак «Символика национальной одежды тувинцев»; к.э.н. Г. Ф. Балакина «Проблемы наращивания экономического потенциала Республики Тыва», к.г.-м.н. В. И. Забелин «Особенности биоразнообразия птиц Тувы», к.б.н. В. В. Заика «Актуальные экологические проблемы Тувы», к.х.н. М. П. Куликова «Глубокая переработка углей Тувы», к.г.-м.н. А. А. Монгуш «О перспективах освоения минерально-сырьевых ресурсов Республики Тыва», У. Д. Хертек «Современная медицинская наука о вреде алкоголя и гашишокурения, о вреде наркотиков» и мн. др.

По решению Ученого совета Тувинского государственного университета за выдающиеся достижения в области науки звание почетного профессора было присвоено выдающимся ученым, руководителям крупных научных организаций Тувы – К. А. Бичелдею (д.ф.н., академику РАЕН и РАСН, директору Тувинского института гуманитарных исследований при Правительстве Республики Тыва) и В. И. Лебедеву (д.г.-м.н., профессору, директору Тувинского института комплексного освоения природных ресурсов СО РАН).

В Тувинском государственном университете состоялись лекции почетных профессоров университета: «Развитие фундаментальной науки в Туве» В. И. Лебедева и «История денежного обращения ТНР 1921-1944 гг.» К. А. Бичелдея.

Одной из новых форм сотрудничества научно-образовательных учреждений стало проведение видеолекций и видеоконференций. В рамках Дней науки в ТывГУ состоялась видео-



лекция по современным проблемам преподавания физики в вузе с участием ученых Сибирского Федерального университета. В режиме он-лайн проведена видеоконференция с участием Тывинского государственного университета, Сибирского Федерального университета и Якутского государственного университета, во время которой был подписан протокол о намерениях сотрудничества библиотеки СФУ с Президентской библиотекой им. Б. Н. Ельцина. Реализация данного проекта позволит обеспечить доступ к электронным ресурсам любой библиотеки России.

По заявкам учреждений начального и среднего профессионального образования в ТывГУ состоялись мастер-классы: «Перспективы развития научного направления ТывГУ «Живые системы» д.б.н., профессора, ректора ТывГУ С. О. Ондар; д.псих.н. «Эмпирическая характеристика психологического облика народа Тыва» Н.О. Товуу; «Дендрохронология и дендраклиматология: перспективы развития в Республике Тыва» к.б.н. О. Ч. Ойдупаа; «Тайм-менеджмент или искусство управления временем» к.и.н. Р. Ш. Харунова.

Научными сотрудниками ТИКОПР СО РАН проведены мастер-классы по геологии Тувы, геотехнологиям освоения месторождений, геоэкологии Тувы, геоинформационным технологиям. Тувинским научно-исследовательским институтом сельского хозяйства СО РАСХН проведен мастер класс «Ведение сельскохозяйственного производства в современных условиях»; Институтом развития национальной школы Министерства образования, науки и молодежной политики Республики Тыва — мастер-класс по научно-исследовательской работе в образовательном учреждении.

Научные и научно-методические семинары, организованные учеными республики, охватывали целый ряд интересных и актуальных проблем. В частности, вопросы успешной организации различных форм научной деятельности были рассмотрены на семинаре ТывГУ «Особенности экономического сопровождения научных проектов, или как оформлять заявки и финансовые отчеты по грантам?», а также на семинарах «Специфика оформления научных статей» и «Электронный университет в действии».

Институт развития национальной школы Министерства образования, науки и молодежной политики Республики Тыва провел семинар-совещание «Государственная итоговая аттестация выпускников 9-х классов общеобразовательных учреждений в новой форме: итоги и перспективы». На выездных семинарах сотрудниками института поднимались проблемы «Организации НИР по этнокультуре» и «Организации НИР по поликультурному образованию».

Тувинский государственный институт переподготовки и повышения квалификации кадров Министерства образования, науки и молодежной политики Республики Тыва провел практико-ориентировочный семинар «Научная деятельность в образовательных учреждениях Республики Тыва».

Тувинский научно-исследовательский институт сельского хозяйства СО РАСХН организовал школу-семинар для учащихся Малой сельскохозяйственной академии «Лабораторные исследования в растениеводстве и животноводстве».

ТИГИ во время выездного семинара «История, культура и традиции тувинского народа» передал школам Пий-Хемского ко-



жууна художественную и научно-популярную литературу, собранную в ходе благотворительной акции в мае 2009 года.

На круглом столе для аспирантов ТывГУ «Почему я выбрал науку?» обсуждались вопросы по темам диссертационных исследований, перспективам участия в грантах, междисциплинарных проектах, и возможностях дальнейшего профессионального роста молодых ученых.

В 2009 году был создан Совет молодых ученых и специалистов при Председателе Правительства Республики Тыва, по инициативе которого проведен ряд мероприятий в Каа-Хемском кожууне, посвященных Дню российской науки, в которых приняли участие сотрудники министерства образования, науки и молодежной политики Республики Тыва, ТИГИ, ТИКОПР СО РАН и Тывинского государственного университета. Особенно большой интерес вызвали творческие встречи молодых ученых и ветеранов науки с учащимися школ и населением кожууна. В целях профориентации были проведены презентации научных и образовательных учреждений Тувы и России. В подарок школам кожууна переданы научные издания Тывинского института гуманитарных исследований.

На заседаниях ученых советов и торжественных собраниях научных учреждений, посвященных Дню науки, были подведены итоги различных конкурсов. Тывинский государственный институт переподготовки и повышения квалификации кадров Министерства образования, науки и молодежной политики Республики Тыва подвел итоги конкурсов: «Национально – региональный компонент в деятельности педагогов ДООУ» и «Современный урок в начальной школе». Итоги научно-исследовательской работы в

2009 году, чествование ученых, добившихся лучших показателей, награждение кафедр и научных подразделений также состоялось на торжественном собрании Тывинского государственного университета.

Завершающим мероприятием в программе проведения Дней российской науки в Туве, как уже говорилось выше, стало Торжественное собрание 5 февраля. В фойе Дома Правительства была организована выставка достижений научных организаций. С приветственным словом к ученым обратились Председатель Правительства Республики Тыва Шолбан Кара-оол, Председатель Палаты Представителей Великого Хурала Республики Тыва Хонук-оол Монгуш.



Министр образования, науки и молодежной политики Республики Тыва Петр Морозов представил основные итоги научно-исследовательской работы учреждений за прошедший год. В 2009

году в республике было проведено 9 научно-практических конференций, из них 4 международного статуса. Всего изданы 22 монографии, опубликовано более 800 статей и 20 сборников.

Научными учреждениями велась работа по привлечению финансовых средств для реализации научных проектов. Тывинским государственным университетом в 2009 году, например, выполнено 69 научных проектов, что на 4 больше, чем в 2008 году. Совокупный



объем работ по грантам и договорам всех НИР составил 6736 тыс. руб., тогда как в 2008 году он составлял 5392 тыс. руб.

Для фундаментальных научных исследований и инфраструктурного обеспечения ТИКОПР СО РАН объем базового финансирования вырос с 10 млн. рублей в 2004 году до 64 млн. рублей в 2009 году. В ТИГИ при Правительстве Республики Тыва привлечение финансовых средств различных грантов составило 1980 тыс. руб. Это в 3 раза больше по сравнению с 2008 годом.

В качестве задач дальнейшего развития науки в Тыве были определены: развитие системы стажировок ученых в крупных научно-образовательных центрах (включая зарубежные); расширение международных связей, ориентированных на сотрудничество в области совместных научных исследований, интеграция науки и образования, развитие системы подготовки квалифицированных научных кадров.

Одним из торжественных моментов собрания является чествование ученых, защитившихся на соискание ученых степеней. В 2009 году ряды ученых высшей квалификации пополнили 22 кандидата наук и 2 доктора наук. Из них 4 кандидата филологических и 4 кандидата технических наук, 3 кандидата биологических наук, 2 кандидата экономических, 2 кандидата юридических, 2 кандидата педагогических, 2 кандидата медицинских наук и по одному кандидату искусствоведения, культурологии, геолого-минералогических наук. Ученая степень доктора биологических наук присвоена Н. Г. Дубровскому, доктора педагогических наук – Е. М. Аг-оол.

Почетное звание Заслуженного деятеля науки Республики Тыва присуждено д.и.н., профессору кафедры философии ТывГУ Н. В. Абаеву.

На торжественном собрании традиционно были подведены итоги конкурса на соискание премии Председателя Правительства Республики Тыва в области науки за 2009 год и конкурса на получение грантов Председателя Правительства Республики Тыва для поддержки молодых ученых в 2010-2011 годах.

Лауреатами премии Председателя Правительства Республики Тыва в области науки за 2009 год стали: доктор культурологии В. Ю. Сузукей за монографию «Музыкальная культура Тувы в XX столетии»; к.филос.н. Ч. К. Ламажаа за монографию «Клановость в политике регионов России. Тувинские правители»; к.ю.н. А. В. Минаев за монографию «Государственная граница в приграничном субъекте Российской Федерации: история и современность исследования опыта Республики Тыва (1921-2009 гг.)»; авторский коллектив к.и.н. С.Ч. Сат и к.и.н. С.В. Саая за монографию «Геополитический статус Тувы в первой половине XX века (1911-1944 годы)».

Победителями конкурса на получение грантов Председателя Правительства Республики Тыва для поддержки молодых ученых в 2010-2011 годах объявлены:

в номинации «Сельское хозяйство» — М. И. Донгак (ТывГУ) с работой «Продуктивные особенности тувинских короткожирнохвостых овец с разным строением руна»;

в номинации «Технические науки — производственные технологии» — Ю. С. Очур (ТИКОПР СО РАН) с работой «Основы

создания транспортно-логистических систем (ТЛС) в регионах Сибири на примере Республики Тыва»;

в номинации «Гуманитарные науки» – А. В. Седен (ТывГУ) «Гендерная специфика доброго поведения студенческой молодежи Республики Тыва»; А. М. Сонам (Кызылский педагогический колледж при ТывГУ): «Место религии в школьном образовании»; Ч. М.-Х. Бавуу (ТИГИ при Правительстве РТ) «Тувинская национальная интеллигенция на современном этапе: количественный и качественный анализ»; В. С. Кан (ТИГИ при Правительстве РТ) «Социальное самочувствие молодежи Республики Тыва в связи со строительством железной дороги и освоением месторождений»;

в номинации «Геоэкология и химия» – А. А. Дондувай (ТывГУ) «Изучение микробиологического состава, физико-химических и технологических свойств традиционных тувинских национальных кисломолочных продуктов»; Ч. М. Хураган (ТИКОПР СО РАН) «Сравнительное изучение минералого-геохимических и типоморфных особенностей золота в коренных породах и в россыпях на примере Куртушибинской и Каа-Хемской офиолитовых зон в целях выявления коренных источников»;

в номинации «Медицина» – А. В. Ооржак (ТывГУ) «Генофонд народонаселения Республики Тыва»;

в номинации «Экономика» – С. П. Монгуш (ТИКОПР СО РАН) «Развитие энергетического комплекса Республики Тыва и оценка региональной социально-экономической эффективности».

В рамках Дней науки среди сотрудников научных организаций и учреждений профессионального образования проводился конкурс «Наука в фотографиях». Всего на конкурс было представлено 16 заявок. Победителями признаны: в номинации «Мак-



ромир» к.п.н., зам. министра образования, науки и молодежной политики Республики Тыва О. О. Иргит и н.с. Убсунурского международного центра биосферных исследований РТ и СО РАН Ч. О. Монгуш; в номинации «Микромир» – аспирант ТИКОПР СО РАН В. А. Кызыл-оол; в номинации «Учитель-ученик глазами ученого» – к.п.н., зав. лабораторией Института развития национальной школы Г. Д. Сундуй.



Особенную торжественность придало собранию участие Духового оркестра Правительства Республики Тыва под руководством Т. И. Тулуша.

Дни российской науки в Туве завершились спортивными состязаниями под девизом «Ученые Тувы – за здоровый образ жизни». Девять команд, в том числе команда общественной организации Союза ученых Республики Тыва «Эртем», соревновались в шахматах, баскетболе и «Веселых стартах». В общем зачете первое место заняла команда Тывинского государственного университета.

Информационную поддержку в освещении мероприятий, посвященных Дню науки, оказали республиканские СМИ.

После праздника начались будни кропотливого труда, творческого напряжения и бесконечного научного поиска, которыми наполнена жизнь исследователей.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Мисюров, Д. (2010) Кадры в российской науке // В мире науки. № 2.