



# С Новым годом!

**Дорогие друзья!**  
**Поздравляем вас с наступающим Новым годом и Рождеством!**  
**Пусть праздники будут такими, какими они и должны быть — с искрящимся снегом, улыбками родных и друзей, огоньками гирлянд и хо-рошим настроением!**

2014 год был нелегким для многих из нас. Тем не менее, оглянувшись, мы можем отметить много хорошего. Академия наук продолжает свою работу в новых условиях, и сейчас на нас, ученых, лежит множество важных задач, поставленных, в частности, в послании Президента РФ, а также на заседании Совета по науке и образованию при Президенте РФ 8 декабря 2014 г., на научных сессиях РАН и СО РАН в декабре этого года. В первую очередь мы должны и дальше трудиться над нашей главной целью — в сотрудничестве с ФАНО России, Минобрнауки РФ, научными фондами и университетами, предприятиями высокотехнологического сектора экономики, корпорациями, институтами развития, инновационными структурами и другими организациями обеспечивать проведение успешной исследовательской деятельности.

Кроме того, с учетом нынешней политической и экономической обстановки, у научного сообщества появились серьезные вызовы — необходимо ответить на них на высочайшем уровне, и для этого у нас есть потенциал. На протяжении всей истории существования СО РАН сибирские ученые всегда демонстрировали эффективные, неординарные и остроумные способы и пути решения проблем, поставленных государством. Изменилось время, сменились поколения исследователей — но уровень первоклассных специ-

алистов, работающих в наших научно-исследовательских институтах, по-прежнему остается на высоте. В минувшие несколько лет наше научное сообщество настаивало: дайте нам серьезные задачи и мы их решим! Мы уверены, у нас есть такая возможность проявить себя, в частности, при разработке и реализации национальной технологической инициативы. Хочется верить — в наступающем году все наши планы сбудутся!

Подводя итоги 2014-го, мы можем сказать: нам есть, чем гордиться. В достаточно тяжелых условиях «эпохи перемен», как локальных, так и глобальных, наши ученые получили замечательные результаты в самых разных областях науки. Каждый институт СО РАН по тем или иным точкам роста вышел на новый, более высокий уровень, что нашло выражение в полученных грантах, опубликованных в престижнейших мировых журналах статей, множестве конференций и семинаров — и, конечно, в ежедневной научной работе. Ее принято называть рутинной, но мы-то знаем: в науке даже самые скучные на взгляд стороннего наблюдателя действия несут в себе частичку высокой цели. Мы все — люди настоящей, большой науки, и для нас «бесконечность — не предел!»

Мы желаем вам, дорогие коллеги, всего самого доброго и наилучшего, новых научных достижений и удач в нашей нелегкой работе. Экспериментов и экспедиций — успешных, статей — цитируемых, грантов — многочисленных, результатов — достойных! И, конечно же, крепкого здоровья, счастья и семейного благополучия!

Председатель СО РАН академик А.Л. Асеев  
Главный ученый секретарь СО РАН чл.-корр. РАН В.И. Бухтияров

## О настоящем и будущем российской науки

В ТГУ прошло выездное заседание Российского союза ректоров. В совещании приняли участие руководители российских вузов, представители РАН и Минобрнауки России, в том числе **Виктор Садовничий** (ректор МГУ), **Александр Асеев** (председатель Сибирского отделения РАН), **Людмила Огородова** (заместитель министра Министерства образования и науки РФ). Наряду с учеными в совещании участвовали губернатор Томской области **Сергей Жвачкин** и мэр Томска **Иван Кляйн**. Основной темой для обсуждения стала наука в вузах и деятельность аспирантуры в новых условиях.

— Я благодарен руководству ТГУ за прекрасно организованный прием и за то, что университет взял на себя ответственность по подготовке выездного заседания Российского совета ректоров, — сказал президент РСР Виктор Садовничий, обращаясь с приветственной речью к участникам совещания. — Томск не случайно был выбран в качестве места нашей встречи. В этом городе всегда существовал огромный интерес к фундаментальной науке и технологиям, здесь, как нигде, велика концентрация вузов.

Говоря о тех задачах, которые были поставлены Президентом РФ перед научным сообществом во время недавнего выступления **Владимира Путина** с посланием Федеральному собранию, Виктор Садовничий особо выделил разработку Национальной технологической инициативы. Ее задача — объединить российских ученых, ведущие вузы, научные центры, проектные команды, россияне, которые работают в высокотехнологических отраслях за рубежом. Во многом именно от наших университетов за-

висит появление новых технологий и укрепление российского производства.

Особенно оживленную дискуссию вызвало обсуждение будущего аспирантуры. В последнее время все чаще звучат призывы к прекращению ее действия. Но практически все представители РСР сходятся во мнении, что упразднение аспирантуры станет серьезной ошибкой.

— Я категорический противник таких мер, — заявил ректор МГУ. — Аспирантуру необходимо сохранить как институт подготовки научных кадров. Она должна стать ступенью научной карьеры, а не образования. В связи с этим необходимо внести ряд изменений в закон и предъявить к аспирантам новые, более строгие требования, нежели те, что существуют сейчас. Итогом завершения обучения в аспирантуре должна стать диссертация, которая будет оцениваться по очень жестким критериям.

Кроме того, на совещании обсуждалось взаимодействие науки и предпринимателей. Также ученые говорили о важности междисциплинарных исследований, которые должны стать одним из важнейших направлений деятельности академических институтов.

В завершении заседания Российского союза ректоров состоялось подписание соглашения о сотрудничестве между Томским государственным университетом и Московским государственным университетом им. М.В. Ломоносова. В рамках подписанного документа планируется взаимодействие по разным направлениям, в том числе обмен студентами и аспирантами между двумя ведущими вузами России.

Пресс-служба ТГУ



## Южно-сибирский рыцарь

Ученые НГУ закончили реконструкцию комплекта доспехов древнетюркского латника — «бури», выполненного специально для **Владимира Путина**. Подарок должен оказаться в Москве к Новому году

На встрече Владимира Владимировича Путина с молодыми историками нашей страны, состоявшейся 5 ноября этого года, в разговоре с Президентом у сибирских ученых возникла идея передать в музей Московского Кремля шлем древнетюркского воина. После возвращения в Новосибирск они решили расширить этот подарок и включить в него весь комплект одежды и вооружения.

На изготовление доспехов весом 23 кг ушло 1,5 месяца. Работы оплатили выпускники НГУ разных лет. Основой для реконструкции послужили материалы памятников Балык-Соок-1 (Горный Алтай), Ераска (Республика Алтай) и Аймырлыг (Тува). Найденные там материалы датируются VII—VIII вв. нашей эры.

Комплект должен оказаться в Москве до Нового года. Оказать содействие в этом ученым пообещал полпред президента в СФО **Николай Евгеньевич Рогожкин**.

«Данный комплект — единственный в своем роде. В нем восстановлены все, даже самые дорогие и сложные детали, вплоть до серебряного пояса. Ничего подобного ни в одном музее или учебном заведении мира на сегодняшний момент нет», — утверждает старший научный сотрудник лаборатории гуманитарных исследований научно-исследовательской части НГУ д.и.н. **Леонид Александрович Бобров**.

Он объяснил, почему выбор пал именно на «бури»: «Мы привыкли воспринимать Сибирь как некую окраину, а ведь в истории нашего региона были периоды, когда он являлся одним из ключевых центров развития цивилизации. Эпоха тюрков отсылает нас к тем временам. В VI веке нашей эры Алтай был центром первой в истории человечества континентальной империи кочевников, которую возглавлял Великий Тюркский каганат, — рассказывает ученый. — Могущество этого народа во многом объясняется военным искусством. Его предшественники гунны сделали ставку на легкую конницу, вооруженную мощными стальными луками, засыпающую врага градом стрел и таким образом одерживающую победу. Древние тюрки усовершенствовали данный военный прием. Главной ударной силой их армии стала тяжело-вооруженная конница, оснащенная се-



рьезными доспехами, использующая увесистые копыта и сидящая на покрытых броней конях. По сути, это — наше южно-сибирское рыцарство. Причем многие его компоненты, такие как нового типа седла, стремена и сабли, пришли к нам намного раньше, чем в Европу. Затем эти идеи в сфере военного искусства были усвоены многими соседями древних тюрков и впоследствии использовались восточно-европейскими рыцарями».

Заведующий Лабораторией гуманитарных исследований научно-исследовательской части НГУ к.и.н. **Сергей Григорьевич Скобелев** рассказал, что на изготовлении доспехов древнетюркского воина НГУ не остановится. «Я думаю, что в ближайшие годы мы сделаем реконструкции, которые будут основываться на материалах наших последних находок. Постараемся решить вопросы по созданию и производству вооружения наступательного действия. Для такой работы у нас в университете имеются все возможности». Как отметили ученые, историческая реконструкция важна не только для музеев, но и для современных исследований в области археологии — благодаря ей становится возможным разгадать многие загадки, в которых бессильны другие методы.

Диана Хомякова  
Фото автора