

## ВЕСТИ

## Обращение к научным сотрудникам, персоналу институтов и учреждений Сибирского отделения Российской академии наук

(Окончание. Начало на стр. 1)

Наших оппонентов не остановили ни акции протеста ведущих учёных России мирового класса, таких как академики Ж.И. Алфёров, В.Е. Захаров, В.А. Рубаков, Рольд З. Сагдеев, Ю.В. Гуляев, А.А. Старобинский и многих других, ни протесты большого числа научных коллективов, ни призывы Нобелевских лауреатов из разных стран мира, ни выступления видных общественных деятелей, представителей законодательной и исполнительной власти. Своими действиями исполнительная и законодательная власти России сделали ставку не на достижения в науке и образовании, а на их имитацию. По сути, в России стартовала «культурная революция эффективных менеджеров» в науке, об опасности которой предупредил президент РАН академик Ю.С. Осипов.

В то же время, не оправдались замыслы наших анонимных оппонентов, направленные на раскол академического сообщества, противопоставление заслуженных и молодых научных сотрудников, руководства РАН и коллективов институтов. Необычайная протестная активность учёных и консолидация научного сообщества, переход на её сторону многих, ранее критиковавших академию за «консерватизм» и недостаточную энергию, профессиональных и общественных сообществ (это наиболее сильно проявилось в Новосибирском Академгородке), открывают возможности для преодоления созданных ФЗ-253 проблем развития науки в России.

### Главные актуальные задачи

Не допустить разрушения институтов Отделения, их «атомизации», эрозии научных школ и ослабления нарабатываемых межинститутских, междисциплинарных и межнаучных связей. Необходимо спланировать и создать механизмы противодействия выработанным в кабинетах Минобрнауки и опробованным на вузах формализованным подходам по разделению с последующей реорганизацией эффективно работающих научных коллективов. Они должны базироваться на тесном взаимодействии учёных старшего поколения с их учениками и последователями. Это обеспечит оптимальное и гармоничное сочетание опыта и знаний старшего поколения с так необходимой сейчас энергией и неординарными

подходами молодых сотрудников. Для противодействия ожидаемым десантам «эффективных» менеджеров необходимы кадровые решения опережающего характера. Наше преимущество заключается в более высокой квалификации и степени образования наших сотрудников по сравнению с менеджерами Минобрнауки. Руководству институтов необходимо сконцентрировать усилия на развитии лучших подразделений и на создание совместных лабораторий с ведущими вузами по перспективным исследованиям и инновациям.

Мы должны в самое ближайшее время выработать новые формы и механизмы взаимодействия с нашими коллегами из отделений РАН и РАСХН, ведущими университетами региона, крупными корпорациями и предприятиями высокотехнологического сектора экономики. Они должны опираться на проекты национального значения и построение инновационной экономики регионов, в соответствии со Стратегией развития Сибири. Нам необходимо освоить новые формы и методы проектных работ, не теряя темпов развития базовых фундаментальных, поисковых и прикладных исследований. Платформой для обеспечения работы в новых условиях является существующая система Сибирских отделений РАН, РАН и РАСХН вместе с ведущими университетами и созданными в последнее время институтами развития. Это глубоко проработанная и практически готовая сетевая структура для формирования мощного и эффективно работающего научно-образовательного и инновационного комплекса на территории Сибири.

Особые меры экстренного характера должны быть предприняты по сохранению федерального имущества и земельных ресурсов в оперативном управлении РАН, СО РАН и её институтов. Необходимо обеспечить участие наших представителей в работе ФАНО и его региональных филиалов. Особое значение приобретает компенсация земельного налога, необходимая для сохранения исторического облика и комфортных условий работы и проживания в Академгородках и научных центрах Сибирского отделения.

Все непрофильные имущественные, земельные и материальные активы региональных отделений востребованы в

высшей степени в их работе. Это связано с территориальной обособленностью академгородков и научных центров. Возможная передача этих активов может допускаться только после тщательного анализа всех обстоятельств и последствий таких шагов. К наиболее болезненным последствиям для сотрудников Отделения могут привести непродуманные действия по передаче медицинских учреждений (станут необходимыми поездки в городские учреждения здравоохранения даже по ничтожным поводам), детских садов (сотрудники потеряют возможность приоритетного получения мест), ключевых объектов инженерной инфраструктуры (произойдет рост тарифов, как это случилось с тарифом на холодную воду в Новосибирском академгородке), служебного жилого фонда (исчезнет возможность быстрого решения проблемы жилья для молодых и получения более комфортного жилья для заслуженных сотрудников). Возможная передача ключевых объектов инженерной инфраструктуры и связанный с этим рост цен на подключение к сетям и получение техусловий сделает практически невозможной реализацию программ строительства жилья экономкласса. Ни при каких условиях недопустима передача Домов учёных, объединяющих научное сообщество, мозговых обществ, а также специализированных гостиниц для приезжающих учёных.

Особое значение в начинающийся переходный период организационных перестроек играет сохранение достигнутых Сибирским отделением позиций по строительству служебного жилья, развитию жилищно-строительных кооперативов как важнейших путей использования земельных ресурсов Отделения для решения насущных проблем обеспечения жильем, в том числе малоэтажным, заслуженных сотрудников и только начинающих свой путь в науку молодых учёных, сотрудников институтов и учреждений.

Нужны новые формы работы с представителями власти и общества с разяснением сути происходящих в науке изменений, пропаганде достижений фундаментальной и прикладной науки мирового уровня в институтах. Необходимо большая активность и гибкость подходов в работе со СМИ, свежим примером которой является привлечение СМИ федерального уровня для освеще-

ния деятельности новой научно-исследовательской станции СО РАН на о. Самоиловский и церемонии её официального открытия.

События трёх месяцев, предшествовавших принятию ФЗ-253, свидетельствуют о большом числе наших сторонников на всех уровнях властной пирамиды в регионах и центре. Многие представители правительственных структур, депутаты ГД, члены СФ, представители исполнительной и законодательной власти в регионах выражали полное понимание и поддержку, к сожалению, часто косвенную, позиции РАН и её Сибирского отделения. Нас поддержали многие общественные организации, члены Общественной палаты Новосибирской области, представители бизнеса, директорского корпуса, ректоры университетов. Состоялись многочисленные митинги в защиту науки, самый массовый из которых прошёл 1 сентября в Новосибирском Академгородке. Столь массовые выступления значительно изменили стиль и дух законопроекта, в первоначальном варианте которого было запланировано ликвидировать РАН.

Серьёзная поддержка лучших представителей интеллектуального сообщества России позволяет быть уверенными в правоте нашей позиции. Правда на нашей стороне, поскольку наука делается не в кабинетах, даже министерских и правительственных — наука делается в лабораториях и институтах Российской академии наук, Сибирского и других региональных отделений РАН, в экспедициях, на стационарах, в научно-исследовательских станциях, у пультов управления сложными установками, на научных семинарах и конференциях! Мы должны быть готовы к длительной и тяжёлой работе по организации науки в новых условиях, которая в известной степени отвлечёт от исследовательской деятельности, но без этой работы не выжить ни науке, ни научному сообществу в современной России. Мы такие же граждане России, как авторы закона, и нам следует ясно и чётко отстаивать свои позиции в интересах страны и будущих поколений.

Побеждает не тот, кто никогда не терпит поражений, а тот, кто находит в себе силы подняться после удара. Сила науки, правда и истина на нашей стороне!

Руководство Сибирского отделения РАН

### Извещение о начале конкурса на соискание Государственной премии Российской Федерации в области науки и технологий за 2013 год

Совет при Президенте Российской Федерации по науке и образованию объявляет о приеме со 2 сентября 2013 года документов на соискание Государственной премии Российской Федерации в области науки и технологий за 2013 год.

Представления на соискателей Государственной премии Российской Федерации в области науки и технологий и прилагаемые к ним материалы направляются в Совет при Президенте Российской Федерации по науке и образованию по адресу: 103132, г. Москва, Старая площадь, д. 4, с пометкой: «В Управление Президента Российской Федерации по научно-образовательной политике (подъезд № 9, каб. 401, 412). На соискание Государственной премии Российской Федерации в области науки и технологий за 2013 год».

Тел.: (495) 606-59-38, (495) 606-25-25, (495) 606-40-92.

Срок приёма документов истекает 30 декабря 2013 года.

Требования к оформлению документов размещены на сайте [www.kremlin.ru](http://www.kremlin.ru), [snto.ru](http://snto.ru)

### Извещение о начале конкурса на соискание премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых учёных за 2013 год

Совет при Президенте Российской Федерации по науке и образованию начинает приём документов на соискание премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых учёных за 2013 год.

Представления на соискателей премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых учёных и прилагаемые к ним материалы направляются в Совет при Президенте Российской Федерации по науке и образованию по адресу: 103132, г. Москва, Старая площадь, д. 4, с пометкой: «В Управление Президента Российской Федерации по научно-образовательной политике (подъезд № 9, каб. 409, 410). На соискание премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых учёных за 2013 г.».

Тел.: (495) 606-24-87, (495) 606-40-92, (495) 606-71-98.

Срок приёма документов истекает 15 ноября 2013 года.

Тексты Положения и Требований, а также дополнительные материалы по оформлению документации размещены на сайте [www.youngscience.ru](http://www.youngscience.ru) («Президент России — молодым учёным и специалистам») в разделе «Премии и гранты».

### Природа умнее, чем мы о ней думали

Проект СО РАН «Академический час» продолжает открывать школьникам новые грани науки. Так на очередном мероприятии школьники узнали во всех подробностях о глобальном потеплении и его последствиях для нашей планеты.

Лекцию на тему «Ландшафты тундры и их роль в глобальном потеплении» прочитал главный научный сотрудник лаборатории геосистемных исследований Центрального сибирского ботанического сада СО РАН д.б.н. Николай Николаевич Лашинский, который является одним из участников международного проекта «CryoCarb».

«Ботаника сегодня настолько большая и сложная наука, что порой, приехав на биологическую конференцию, можно с трудом понять пару-тройку слов из чужого доклада. То, о чем я сегодня буду говорить, относится к разделу геоботаники, то есть географической ботаники. Я расскажу вам о международном проекте, в котором принимал участие, покажу, насколько интересна и красива бывает наша западно-сибирская тундра и скажу немного о роли ботаников, в частности геоботаников в современной науке,» — пообещал учёный в начале лекции.

Школьники с огромным интересом узнали о причинах глобального потепления, которое, по мнению специалистов, уже является неоспоримым фактом, и о том, как природа пока довольно успешно с ним борется. Тем не менее, серьёзные изменения уже преобразили тундровый ландшафт. Так, в 2011 году во время экспедиции на Таймыр были обнаружены пирамиды высотой 16—

18 метров, образовавшиеся после таяния льда, заполнявшего трещины полигональной тундры. Это новое явление, впервые зафиксированное научным сообществом. Таяние вечной мерзлоты может спровоцировать оттаивание едомы — по мнению учёных, основного хранилища органического вещества на планете, во много раз превышающего запасы мирового океана. Наиболее эксцентричные исследователи заявляют, что едома до сих пор пахнет помётом мамонтов. Этот процесс повлечёт за собой изменение растительного и животного мира тундры, которое уже находится в начальной стадии. Школьники ознакомились с растительным и животным миром тундры, с бытом коренных народов Севера, узнали, какой непоправимый ущерб наносит тундре цивилизация. Так, например, след от трактора виден на протяжении 40 лет.

«Исследования пока идут, но доподлинно стало известно: апокалиптического сценария, как в фильмах-катастрофах, не будет. Природа гораздо умнее, чем мы о ней думали. Каждый раз происходит стабилизация на новом уровне изменений. Экосистема стремится вернуться в исходное состояние и делает всё против рецессии, против изменения. Понятно, что любая естественная экосистема имеет свой предел выносливости, и если мы его превысим, могут начаться какие-то катастрофические процессы. Но пока до этого дело не дошло,» — подвёл итоги своего доклада профессор, обладатель заинтересованных школьников.

Е.Садыкова, «НВС»