



# Наука в Сибири

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

13 марта 2014 года • 53-й год издания • № 10 (2945) • <http://www.sbras.ru/HBC/> • Цена 7 руб.

## НОВОСТИ

### В ТПУ открывается космическая лаборатория

12 марта в Томском политехническом университете открылась новая учебно-научная лаборатория «Прецизионные мехатронные системы космических аппаратов» имени Альберта Козлова.

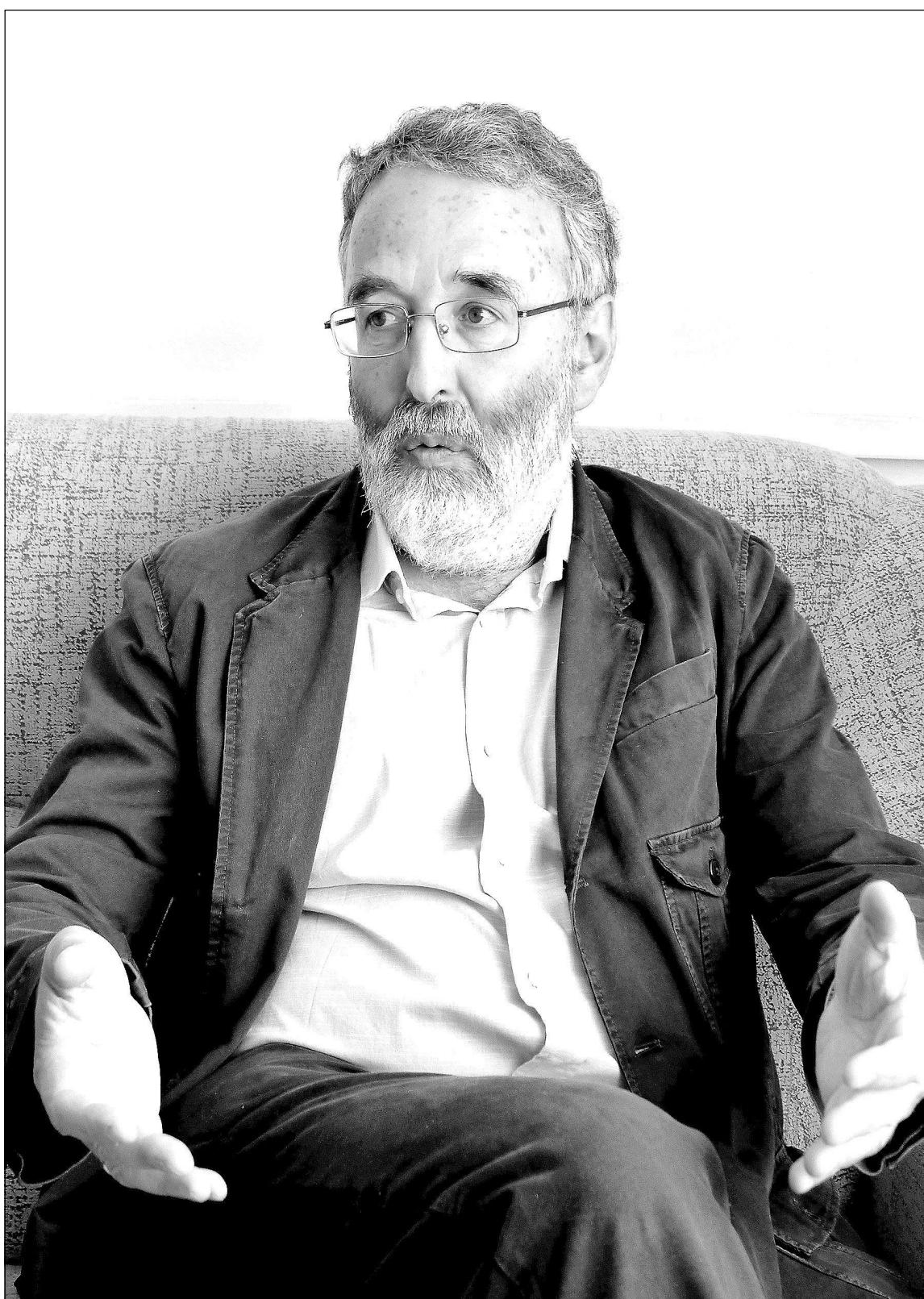
Как рассказал заведующий кафедрой интегрированных компьютерных систем управления ТПУ Андрей Лиелинш, лаборатория — совместный плод деятельности политехников и ОАО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва.

«Решетнёвцы приняли самое активное участие в создании и оборудовании лаборатории, — рассказал Андрей Вилнисович, — ими были переданы в вуз макеты спутников, батареи космических аппаратов, системы управления аппаратами — всё, что может понадобиться студентам для научной и исследовательской работы. На открытии лаборатории присутствовали представители этого ведущего российского предприятия российской космической отрасли, а также внук Альберта Гавриловича Козлова, именем которого названа лаборатория. Кроме этого, среди гостей — сотрудники НПО «Полус». Мы давно и плодотворно работаем совместно с этими компаниями. Открытие новой лаборатории — ещё один шаг в плане подготовки для них высококлассных специалистов». Среди мероприятий, посвященных открытию лаборатории — знакомство гостей с кафедрой ИКСУ, экскурсия по Институту кибернетики, встреча со студентами, обсуждение тематики научно-исследовательских работ учебно-научной лаборатории в интересах ОАО «ИСС» им. академика М.Ф. Решетнёва.

Пресс-служба ТПУ

**Конкурс**  
**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Иркутский научный центр Сибирского отделения РАН** объявляет конкурс на замещение должности научного работника отдела региональных экономических и социальных проблем на условиях срочного трудового договора — старшего научного сотрудника, доктора экономических наук по специальности 08.00.05 «экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)». Требования к кандидатам в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Дата проведения конкурса 15.05.2014 г., в 14:00, по адресу: 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 134 (зал заседаний Президиума ИНЦ СО РАН). Заявления и необходимые документы направлять в конкурсную комиссию до 05.05.2014 г. по адресу: 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 134; справки по тел.: 8-(3952) 45-31-70 (отдел кадров). Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайте ИНЦ СО РАН ([www.isc.irk.ru](http://www.isc.irk.ru)) и Президиума СО РАН ([www.sbras.nsc.ru](http://www.sbras.nsc.ru)).

## Развивать геометрическую теорию управления



Почти год назад, 22 апреля 2013 г., Совет по грантам Правительства РФ для государственной поддержки научных исследований назвал имена 42 учёных, набравших наивысшие баллы в своих областях наук, а также вузы и институты, в которых будут в течение трёх лет проводиться работы, финансируемые мегагрантами, — то есть победителей Третьего открытого конкурса мегагрантов. Андрей Александрович Аграчёв, представляющий Исследовательский центр (International School for Advanced Studies), г. Триест (Италия) и Математический институт им. В.А. Стеклова РАН, — один из победителей конкурса.

А.А. Аграчёв руководит группой в Институте математики им. С.Л.Соболева СО РАН, основная задача которой — развивать геометрическую теорию управления. Мегагрант выдаётся на проведение научных исследований в течение трёх лет (2013 — 2015 гг.) с возможностью продления по результатам работы ещё на два года. Интервью нашего корреспондента с д.ф.-м.н. А.А. Аграчёвым читайте в ближайшем номере «НВС».

Фото Ю. Плотникова

## НГУ создаст 20 совместных лабораторий с институтами СО РАН

Определены победители конкурса на создание совместных лабораторий Новосибирского государственного университета и Новосибирского научного центра.

На конкурс было подано 58 заявок от 26 научных учреждений СО РАН и СО РАН. По итогам конкурса к реализации допущены 20 проектов.

Конкурс проводился в рамках Программы повышения международной конкурентоспособности НГУ на мировом рынке научных и образовательных услуг, также известной, как Top-5-100. Идея совместных лабораторий с ИИЦ состоит в том, чтобы обеспечить большее количество публикаций от НГУ и постараться привлечь в университет активно работающих сотрудников СО РАН.

В конкурсе могли участвовать небольшие коллективы, до 10 научных работников, из институтов Новосибирского научного центра, активно работающие в своей области исследований с привлечением студентов и аспирантов НГУ.

Подавляющее большинство заявок были поданы от естественнонаучных направлений, а именно: биология, физика, геология, химия и смежные направления. При составлении рейтинга учитывались число публикаций и их цитирований за последние 5 лет (70 % оценки) и планы по числу публикаций и сумме импакт-факторов на 3 года (30 % оценки).

— Мы не ожидали такого наплыва заявок и такого конкурса, — говорит ректор НГУ М.П. Федорук. — Конкурс был необычайно напряжённый. Пока мы решили поддержать 20 лабораторий, хотя согласно дорожной карте в этом году планировалось выделить средства только на пятнадцать. Но среди заявок оказалось много сильных коллективов, поэтому и было принято решение увеличить количество проектов. Выбранные лаборатории — это уже зарекомендовавшие себя коллективы, они уже имеют хороший задел по публикационной активности и способны быстро этот показатель увеличивать и в будущем.

Размер поддержки от НГУ на создание и деятельность одной лаборатории составит от двух до трёх миллионов рублей в год. Общая сумма, выделенная в этом году на поддержку совместных лабораторий, составит порядка 50 миллионов рублей.

Условия продления финансирования лабораторий зависят от выполнения намеченных наукометрических показателей. Если лаборатория выполнит целевые показатели от 70 до 100 %, то финансирование будет продлено на следующий год.

Кроме того, в рамках Программы повышения международной конкурентоспособности НГУ планирует поддержать в этом году собственные лаборатории и создать две-три «зеркальных» лаборатории по образцу и подобию зарубежной лаборатории под руководством иностранного учёного.

Список победителей конкурса: [http://www.nsu.ru/exp/university/top-5-100/realizuemye\\_proekty/sovместnye\\_laboratorii](http://www.nsu.ru/exp/university/top-5-100/realizuemye_proekty/sovместnye_laboratorii)

Пресс-служба НГУ