

# «Аэрозоли Сибири»

В Институте оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН прошли заседания XXI рабочей группы «Аэрозоли Сибири». Это научное мероприятие объединяет специалистов различных отраслей науки: физиков, математиков, биологов, метеорологов, химиков, инженеров. На заседаниях рабочей группы активно обсуждаются оптические и микрофизические свойства аэрозоля, химия окружающей среды, аэрозольно-газовые связи. Ученые дискутируют о биоте и ее влиянии на атмосферные процессы, генерации, трансформации, методах и средствах исследования аэрозоля

Первые заседания рабочей группы «Аэрозоли Сибири» проходили в сложные для науки 1990-е годы. Инициатива исходила от д.ф.-м.н., профессора **Константина Петровича Куценого** (Институт химической кинетики и горения СО РАН, Новосибирск), который вдохновил своих коллег на ежегодное проведение рабочих групп в Томске. В ноябре этого года Константин Петрович ушел из жизни. Участники форума почтили память яркого исследователя.

За годы проведения мероприятия география его участников существенно расширилась. Ученые рабочей группы сотрудничают с NASA, Японским Национальным Институтом исследования окружающей среды, Национальным центром научных исследований Фран-

ции. В этом году в работе форума приняли участие специалисты высокого уровня из Франции, Японии и Китая.

XXI рабочую группу «Аэрозоли Сибири» организаторы посвятили столетию со дня рождения профессора **Георгия Владимировича Розенберга**. Поэтому неслучайно форум открыл один из учеников Георгия Владимировича — д.ф.-м.н. **Михаил Алексеевич Свириденков** (Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва). В его докладе говорилось о важнейших научных достижениях выдающегося ученого и о том, какое влияние он оказал на современную науку.

— Г.В. Розенберг — ученый энциклопедического ума, внесший вклад в развитие многих разделов оптики рассеивающих сред и физики аэрозоля,

решал и прикладные задачи (в области оптики тонкослойных покрытий). Он пришел в наш институт в год его основания (1956), будучи уже доктором наук. Георгием Владимировичем входит в число основателей матричной теории переноса излучения. Г.В. Розенберг одним из первых понял, что аэрозоль является не только результатом механического дробления различных взвешенных в воздухе частиц, или выноса пыли с поверхности почвы. Генерация и трансформация аэрозоля представляет собой совокупность сложных физико-химических процессов, происходящих в атмосфере. Георгием Владимировичем привил нам понимание необходимости комплексного подхода к изучению аэрозоля. Именно поэтому наш форум — междисциплинарный.



В работе форума участвовали молодые ученые и студенты, которые пробовали свои силы в конкурсах докладов, и победители получили награду «Ника». Обладателем Большой Ники стал Никита Рокотян (Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург). Лауреатами конкурса молодых ученых комиссия признала **Павла Антохина** и **Василия Кускова** (ИОА СО РАН), **Татьяну Шахову** (ТПУ), **Тамару Захарову** и **Виталия Зелика** (ИХК СО РАН), **Марию Крайневу** (ИВМиМГ СО РАН), **Инну Сунграпову** (ИФМ СО РАН), **Алексея Бобрикова** (МГУ им. адм. Г.И. Невельского), **Дину Стародымову** (ИО РАН).

Татьяна Гавриловская  
Фото www.static.panoramio.com

## НГУ вошел в топ лучших вузов БРИКС и других стран

Новосибирский государственный университет занял третье место среди российских вузов в рейтинге университетов стран БРИКС и других активно развивающихся экономик мира



В Топ-100 этого рейтинга 27 учебных заведений представляют Китай, 19 — Тайвань, 11 — Индию, 8 — Турцию, 7 — Россию. В тройке лидеров среди российских вузов: МГУ, МИФИ и НГУ. Московский государственный университет занимает 5 место, Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ — на 13 позиции. НГУ впервые вошел в рейтинг стран БРИКС и других активно развивающихся экономик мира и в общем списке занимает 34 место.

Ранее в 2014 году НГУ впервые попал в Топ-400 лучших университетов мира по версии британского журнала Times Higher Education, в рейтинг которого помимо Новосибирского государственно-го университета вошел только МГУ.

## Вне конкуренции

Международный электронный журнал Института земной коры СО РАН «Геодинамика и тектонофизика» победил в конкурсе по государственной поддержке программ развития и продвижения научных журналов. Выпуск этого электронного журнала начался в 2010 году. Инициаторами его создания и основными редакторами стали чл.-корр. РАН Е.В. Скляр и д.г.-м.н. заслуженный деятель науки РФ и Республики Бурятия **С.И. Шерман**.

Журнал «Геодинамика и тектонофизика» является единственным российским изданием, объединяющим актуальные и связанные между собой направления — геодинамику и тектонофизику. В нем публикуются статьи ученых, занимающихся палеогеодинамикой, современной геодинамикой, структурной геологией, тектонофизикой, экспериментальной тектоникой, сейсмологией и математическим моделированием. В журнале печатаются результаты научных исследований, обсуждаются современные концепции и идеи, новые точки зрения и методики.

Периодичность выхода журнала — четыре номера в год. Журнал зарегистрирован в международной организации как двуязычный и выходит на русском и английском языках, а в его редколлегии много крупных ученых из разных городов России и зарубежья.

Галина Киселева

**ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК «НАУКА В СИБИРИ»**  
ДОСТУПНО, ОПЕРАТИВНО,  
ПРОФЕССИОНАЛЬНО  
О ГЛАВНОМ В НАУКЕ



В почтовых отделениях страны продолжается подписка на газету «Наука в Сибири» на первое полугодие 2015 г. Подписной индекс «НВС» — 53012 в общероссийском каталоге «Пресса России», том 1, стр. 154.

Жители Новосибирского Академгородка могут оформить подписку на первое полугодие 2015 г. непосредственно в редакции (пр. Ак. Лаврентьева, 17, к. 217) с самостоятельным получением свежих номеров газеты в холле здания Президиума СО РАН. Цена полугодичной подписки — 120 руб.

## Конкурс

**ФГБУН Институт горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН** объявляет конкурс на замещение вакантной должности научного сотрудника в лабораторию моделирования импульсных машин по специальности 05.05.06 «горные машины». Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Срок конкурса — два месяца со дня публикации объявления. Дата проведения конкурса — 25.02.2015 г. Перечень необходимых документов содержится на сайте ИГД СО РАН: www.misd.nsc.ru в разделе «Конкурсы». Документы (с пометкой «на конкурс») направлять в конкурсную комиссию по адресу: 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, 54. Справки по тел.: 8 (383) 217-03-54 (отдел кадров); 217-07-82 (отдел организации научной работы); e-mail: org@misd.nsc.ru.

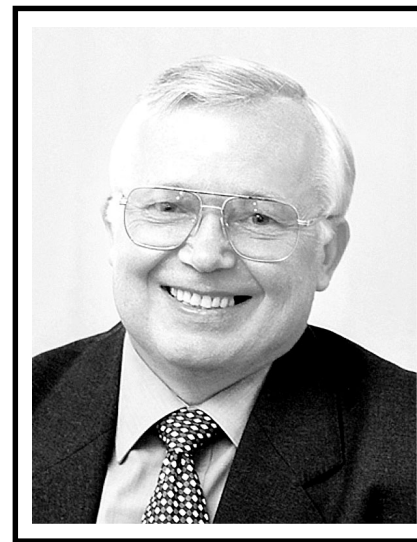
**Философский факультет Новосибирского государственного университета** объявляет конкурс на замещение вакантной должности декана. Требования к кандидатам: ученая степень и (или) ученое звание, стаж научно-педагогической деятельности по соответствующему профилю в НГУ не менее 5 лет, опыт руководящей работы в научных организациях или вузах не менее 5 лет. Срок подачи документов — месяц со дня публикации объявления. Документы подавать по адресу: 630090, г. Новосибирск, ул. Пирогова, 2, к. 410, философский факультет НГУ, конкурсная комиссия; тел.: 363-42-38.

**ФГБУН Институт систематики и экологии животных СО РАН** объявляет конкурс на замещение вакантной должности научного сотрудника (0,4 ставки) по специальности 03.02.05 «энтомология» в лабораторию патологии насекомых — на условиях срочного трудового договора. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками. Документы направлять в течение двух месяцев со дня опубликования объявления по адресу: 630091, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 11, ИСиЭЖ СО РАН, отдел кадров; справки по тел.: (383) 2-170-908. Конкурс состоится по адресу: г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 11, ИСиЭЖ СО РАН, 18 февраля 2015 г. в конференц-зале института в 11:00. Подробная информация о конкурсе размещена на сайте института www.eco.nsc.ru в разделе «Вакансии».

**ФГБУН Институт археологии и этнографии СО РАН** объявляет конкурс на замещение вакантной должности младшего научного сотрудника отдела археологии каменного века по специальности 07.00.06 «археология» на условиях полного рабочего времени (1 ставка), с заключением срочного трудового договора. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Срок подачи заявлений и документов — не позднее двух месяцев со дня опубликования объявления. Конкурс состоится 19.02.2015 г. в 10:00 часов в конференц-зале института по адресу: г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 17. Заявления и документы для участия в конкурсе следует подавать в конкурсную комиссию по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 17. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайте института (www.archaeology.nsc.ru). Справки по тел.: 330-84-68 (отдел кадров).

**ФГБУН Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН** объявляет конкурс на замещение должности на условиях срочного трудового договора: старшего научного сотрудника в лабораторию химии полиядерных металл-органических соединений по специальности 02.00.01 «неорганическая химия» — 1 вакансия. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Срок подачи документов — в течение двух месяцев с даты публикации объявления. Дата конкурса — 19 февраля 2015 г. Заявления и документы направлять по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 3. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайте института (http://www.niic.nsc.ru, раздел «Новости»). Справки по тел.: 330-79-49 (отдел кадров).

4 декабря 2014 года  
ушел из жизни



**Александр Сергеевич ПРОВОРОВ**

д.ф.-м.н., профессор, заслуженный работник высшей школы РФ, чл.-корр. Российской академии образования, крупный специалист в области профессионального образования, лазерной физики и биомедицинской оптики, лауреат Премии Правительства РФ в области образования, действительный член Международной академии наук высшей школы, автор и соавтор более 200 научных и научно-методических работ.

Вся трудовая деятельность А.С. Проворова была прочно соединена с Российской академией наук и высшей школой. Закончив физический факультет Новосибирского государственного университета, Александр Сергеевич стал сотрудником Института физики полупроводников СО РАН, а затем — Института теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН.

Дальнейшая судьба А.С. Проворова была связана с Красноярским государственным университетом, где он прошел все ступени научно-педагогического роста: от стажера-исследователя до ректора динамично развивающегося вуза. Работал долгое время проректором по учебной работе КрасГУ и затем ректором, Александр Сергеевич внес большой вклад в развитие высшего образования в России.

Выражаем глубокие соболезнования родным и близким Александра Сергеевича.

Сибирское отделение РАН