



Молодые учёные получили гранты компании ОПТЭК

Семнадцатого апреля в Центре информационных технологий Технопарка Новосибирского Академгородка состоялось торжественное награждение лауреатов конкурса компании ОПТЭК на соискание грантов поддержки молодых учёных ведущих высших учебных заведений и научных исследовательских центров. Дипломы молодым учёным из Сибири вручили генеральный директор компании ОПТЭК М.С. Игельник и директор Сибирского филиала ОПТЭК Е.Н. Морозова.

Компания ОПТЭК — поставщик высокотехнологичных решений для науки, образования, инновационной индустрии, промышленности и здравоохранения. Более 12 лет компания представляет в России и странах СНГ оптическое и электронно-оптическое оборудование ведущих мировых брендов, является эксклюзивным представителем компании Carl Zeiss.

Цель программы грантов ОПТЭК — поддержать молодых учёных, дать дополнительную возможность для профессионального роста за счёт освоения новых технологий и

методов, стимулировать академическую мобильность и развивать практику коллективного использования научно-исследовательской инфраструктуры в современных и хорошо оборудованных лабораториях.

Впервые конкурс грантов стартовал в 2008 году и с тех пор проводится ежегодно. За пять лет поддержку получили сотни участников программы — молодые учёные высших учебных заведений и научно-исследовательских центров России, стран СНГ и Республики Грузия.

Всего в этом году к рассмотрению было принято 280 заявок. Обязательным условием является использование в исследованиях оборудования партнеров компании ОПТЭК: Carl Zeiss, Bruker, ThermoFisher Scientific, Raith, Oxford Instruments, 3D Histech. К работе в отборочной комиссии привлекаются признанные мировым научным сообществом эксперты — ведущие специалисты по разделам естествознания. По итогам оценок экспертного совета выбрано 76 победителей из России и стран СНГ.

Сибирские учёные показали высокий ре-

зультат: четыре работы, вдвое больше по сравнению с прошлым годом, получили высшую оценку — 12 баллов из 12 возможных. Поддержку получили 12 работ из Новосибирска, Томска, Омска и Иркутска, в общей сложности 17 молодых учёных из Новосибирского государственного технического университета, Института цитологии и генетики СО РАН, Института химической кинетики и горения СО РАН, НИИ онкологии СО РАМН, Института экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока РАСХН, Научного центра реконструктивной и восстановительной хирургии СО РАМН, Омской государственной медицинской академии.

Победители получают денежные гранты в соответствии с количеством набранных баллов. Кроме денежного гранта ОПТЭК помогает лауреатам получить доступ к необходимому оборудованию, а также представить свои результаты в научных журналах и на международных конференциях и форумах.

Соб. инф.
Фото В. Новикова

Изучая мир растений

Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН в очередной, восьмой по счёту раз провел областную научно-практическую конференцию школьников «Изучая мир растений». Она проходит ежегодно в рамках Малой школьной академии, которая действует при институте уже около 40 лет.

В этом году в конференции приняли участие 26 учащихся 2—11 классов из разных образовательных учреждений Иркутской области, а также их преподаватели. В состав президиума, который оценивал работы, вошли сотрудники института: заместитель директора по научной работе д.б.н. Г.Б. Боровский, заведующий лабораторией к.б.н. Н.В. Дорофеев, старший научный сотрудник к.б.н. О.В. Шергина, ведущий инженер Ю.В. Нурминская, старший научный сотрудник, координатор Малой

школьной академии к.б.н. М.Г. Соколова.

Доклады школьников были посвящены самым разным темам: возделыванию культур на приусадебных участках, обработке семян для увеличения их всхожести и урожайности, вопросам сохранения уникальной байкальской флоры, редких таёжных растений. Организаторы конференции подчеркнули, что работы выполнены на высоком уровне, а также эмоционально и ярко презентованы. Все участники получили грамоты и памятные подарки.

В институте отмечают, что научно-практическая конференция — логичный этап деятельности Малой школьной академии. Здесь школьники могут поделиться результатами своих открытий со сверстниками, а сотрудники института почерпнуть что-то интересное для себя. Конференция, как и Малая школьная академия в целом, направлена на развитие у ребят интереса к науке и знаниям.

Ю. Смирнова, г. Иркутск
Фото В. Короткоручко



Конкурс мегагрантов — третья волна

Первые итоги работы нового Совета по грантам Правительства РФ комментирует один из его членов, зав. сектором генетики шпиденц Института цитологии и генетики СО РАН чл.-корр. РАСХН Николай Петрович Гончаров.

В конце 2012 года Минобрнауки России объявило о третьем конкурсе (3-я волна) на получение грантов Правительства РФ для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих учёных в российских образовательных и научных учреждениях. Чуть ранее для продления финансирования были отобраны 24 проекта, причем, чтобы уложиться в допустимый объём финансирования, сумма, выделяемая на каждый грант, была уменьшена с согласия будущих грантодержателей на 10%.

Новые гранты в размере до 90 миллионов рублей каждый выделяются на проведение исследований в течение последующих трёх лет (с 2013 по 2015 год) с возможным продлением по итогам дополнительного конкурса ещё на два года. Обязательным условием является привлечение вузами и научными организациями внебюджетных средств в размере не менее 25% от размера гранта. В первых двух конкурсах было 50%.

В двух предыдущих конкурсах иностранных учёных (в том числе и наших соотечественников, работающих за рубежом), желающих поработать не менее четырёх месяцев в каждом календарном году в России, оказалось не очень много. С этого года в роли приглашённых могут выступать ведущие российские учёные, занимающие лидирующие позиции в определённых областях наук: естественные и точные науки; техника и технологии; медицинские науки и науки о здоровье; сельскохозяйственные науки; социальные и гуманитарные науки.

Привлечение российских учёных резко уменьшает зарплатную часть проектов, а вместе с ней и размеры выделяемых грантов. Будем надеяться, что уменьшение грантов в 1,5 раза не скажется на уровне исследований (на первом этапе программы максимальный размер одного мегагранта составлял 150 млн рублей). Хотя уже сейчас очевидно, что ведущих российских учёных в разы больше, чем зарубежных. Всего около 80 ведущих отечественных специалистов (гранты 1-й и 2-й волн) проводили исследования, создали и переоборудовали лаборатории в российских вузах.

Развитие системы грантов в РФ можно охарактеризовать как позитивно-поступательное, но их корректная экспертиза остаётся серьёзной проблемой российской науки. Для оценки проектов будут использованы три группы критериев: научные достижения и опыт работы ведущего учёного; перспективы научных исследований по проекту; состояние и динамика развития организации, перспективный облик лаборатории, создаваемой в рамках проекта. При этом оценка проектов западными специалистами часто очень специфична, и по таким основополагающим критериям как «выполнимость проекта» не адекватна российским реалиям и поставленным условиям успешного выполнения грантов. Планируемая дата подведения итогов конкурса — 22 апреля 2013 года.

Соб. инф.

Конкурс

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт леса им. В.Н. Сукачёва СО РАН

объявляет конкурс на замещение должности младшего научного сотрудника в лабораторию лесоведения и почвоведения по специальности 05.13.01 «системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)». Документы для участия в конкурсе подавать в течение одного месяца со дня опубликования объявления. Дата и место проведения конкурса — 27 июня 2013 г. в 14:00 в конференц-зале ИЛ СО РАН. Требования к участникам конкурса в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН № 196 от 25.03.2008 г. Условия конкурса — с победителями конкурса заключается срочный трудовой договор по соглашению сторон. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены в сети Интернет на сайтах института (forest.akadem.ru) и Президиума СО РАН (www.sbras.nsc.ru). Документы на конкурс подавать по адресу: 660036, г. Красноярск, Академгородок, 50, стр. 28, комн. 145. Справки по тел.: 249-44-68 (отдел кадров).