

Наука на полях

После реформирования РАН в ее состав вошли и институты двух других российских государственных академий — медицинских и сельскохозяйственных наук. В их числе — Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства и торфа (г. Томск), который входит в число лучших на территории нашего федерального округа.



— Наш институт — единственное в России научное учреждение, где развивается «северная» селекция, задачей которой является создание сортов сельскохозяйственных культур, адаптированных к сложным агроклиматическим условиям северных территорий, — рассказывает Николай Михайлович Белоусов, директор СибНИИСХИТ. — Это касается овса, озимой ржи, кормовых трав и картофеля.

В Государственный реестр селекционных достижений РФ внесено (это значит, что тот или иной сорт доказал свою эффективность и рекомендован к использованию) пять сортов овса, озимая рожь «Петровна», десять сортов картофеля томской селекции («Памяти Рогачева», «Кетский», «Солнечный», «Чая», «Юбилей», «Югана» и т.д.).

Кроме того, ученые института создали девять сортов многолетних трав, которые применяются для полевого и лугового травосеяния, формирования газонов и покрытий стадионов, залужения откосов дорог и рекультивации земель.

Одним из национальных символов России всегда был лен. СибНИИСХИТ занимает прочные позиции в России в селекции и первичном семеноводстве льна-долгунца. Сейчас в Государственном реестре селекционных достижений РФ находятся 8 сортов томской селекции, из которых можно получать продукцию медицинского, текстильного, строительного назначения. Согласно данным ФГУ «Агентство «Лен», сорта «Томский 16», «Томский 17» и «Томский 18» являются самыми распространенными в России. По всей стране почти 40 процентов всех площадей, засеянных сортовым льном-долгунцом, заняты именно томскими. В самой Томской области 100% площадей засеяно местными сортами. Их также широко используют при создании новых сортов льна-долгунца в Голландии, Франции, Белоруссии, в регионах России.

Торф и его глубокая переработка — еще одно важное направление деятельности института, в рамках которого ведутся исследования как фундаментального характера, так и прикладного. Ученые выполняют многолетний комплекс работ на самом крупном в мире — Васюганском болоте. По этой тематике СибНИИСХИТ традиционно сотрудничает с Институтом мониторинга климатических и экологических систем СО РАН и Институтом химии нефти СО РАН. Важно отметить, что институт выиграл конкурс администрации Томской области по подготовке инвестиционного проекта по созданию торфяного кластера, в который вошли наиболее интересные и перспективные разработки местных ученых. Специалисты СибНИИСХИТ получили новый вид гуминовых препаратов из торфа, обогащенных макро- и микроэлементами (кальцием, селеном, йодом), дефицит которых наблюдается на территории области. Применение «Гумостима» позволяет повысить качество собираемого урожая — получить по-

стоящему экологически чистый продукт, а использование кормовой добавки «Гумитон» в животноводстве помогает повысить иммунитет животных, нормализовать обмен веществ.

В институте также создаются новые технологии для земледелия и животноводства.

Охватить целый комплекс направлений позволяет особенная структура учреждения. В его составе действует несколько подразделений: в Томске, поселках Богашево и Кисловка, на севере области — в г. Колпашево. СибНИИСХИТ имеет более 2500 гектаров пашни, где отработываются новые технологии, испытываются новые сорта сельскохозяйственных культур, производятся оригинальные и элитные семена не только для нужд Томской области, но и других регионов (41 наименование продукции сейчас поставляется в 22 субъекта Российской Федерации).

По инициативе института и при его активном участии создано и действует Некоммерческое партнерство «Центр инновационного развития АПК Томской области», в рамках которого ведется работа по созданию и продвижению инноваций в производстве, закупается новое сельскохозяйственное оборудование и техника, создается центр коллективного пользования дорогостоящим оборудованием.

— В настоящее время одним из значимых является вопрос безопасности пищевых продуктов. Наш научный коллектив занимается решением этой проблемы: использование наших разработок — экологически безопасных препаратов из торфа — в земледелии и животноводстве позволяет получить экологически безопасную сельскохозяйственную продукцию. Интерес к этим результатам не только в России, но и за рубежом. Например, в Китае, в Тайване с большим вниманием относятся к нашим исследованиям, связанным с повышением качества урожая, — отмечает Николай Михайлович.

Половина бюджета института — это средства, заработанные в рамках грантов, хоздоговоров, реализации собственной продукции. Это обеспечивает его стабильное развитие. Важно, что даже в самые трудные годы сотрудники, и прежде всего, селекционеры, не прекратили свои исследования. Для того, чтобы получить новый сорт растения, необходимо почти четверть века, стоит сделать перерыв даже на год — и вся работа пойдет насмарку. Но этого не произошло, накопленный потенциал был сохранен в полном объеме, а сейчас СибНИИСХИТ готов к переходу на новые технологии — биотехнологические методы селекции, которые позволяюткратно сократить время на создание новых сортов, более эффективных и устойчивых к неблагоприятным факторам внешней среды и болезням.

Ольга Булгакова, ТНЦ

ФГБУН Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантных должностей на условиях срочного трудового договора, заключаемого с победителями конкурса по соглашению сторон: научного сотрудника (кандидата наук) по специальности 01.04.05 «оптика» — 1 ставка; научного сотрудника (кандидата наук) по специальности 03.02.08 «экология (по отраслям)» — 1 ставка. Требования к кандидатам в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Срок подачи документов — не позднее 3 сентября 2014 года. Дата проведения конкурса: 10 сентября 2014 года. Место проведения: ИМКЭС СО РАН, г. Томск, просп. Академический, 10/3, зал заседания Ученого совета. Заявления и документы направлять по адресу: 634055, г. Томск, просп. Академический, 10/3. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайте ИМКЭС СО РАН (<http://www.imces.ru>). Справки по тел.: 8 (382-2) 49-29-46.

Конкурс

ФГБУН Иркутский научный центр СО РАН объявляет конкурс на замещение должностей научных работников на условиях срочного трудового договора: младшего научного сотрудника (2 ст.) отдела региональных экономических и социальных проблем по специальности 08.00.05 «региональная экономика»; старшего преподавателя английского языка кафедры иностранных языков (2 ст.). Требования к кандидатам в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Конкурс состоится 09.10.2014 г. в 14:00 по адресу: 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 134 (зал заседаний Президиума ИИЦ СО РАН). Заявления и необходимые документы направлять в конкурсную комиссию до 23.09.2014 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 ИИЦ СО РАН (www.isc.irk.ru) и СО РАН (www.sbras.nsc.ru).

ФГБУН Институт проблем нефти и газа СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантной должности заведующего испытательной лаборатории проблем коррозии и старения, доктора или кандидата наук по специальности 05.16.09 «материаловедение» (по отраслям) на условиях срочного трудового договора. Документы направлять по адресу: 677890, г. Якутск, ул. Октябрьская, 1, ИПНГ СО РАН. Справки по тел.: 8(4112) 39-06-20, 39-06-26. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайте СО РАН (www.sbras.nsc.ru) и института (www.ipng.ysn.ru).

Специализированный учебно-научный центр НГУ объявляет конкурс на замещение следующих вакантных должностей: кафедра физической и специальной подготовки — 3 вакансии на должность старшего преподавателя, 1 вакансия на должность преподавателя; кафедра физики ФФ и СУНЦ НГУ — 1 вакансия на должность преподавателя; кафедра химии — 1 вакансия на должность доцента, 1 вакансия на должность старшего преподавателя; кафедра математических наук ММФ и СУНЦ НГУ — 2 вакансии на должность профессора, 2 вакансии на должность доцента, 4 вакансии на должность старшего преподавателя. Срок подачи документов — два месяца со дня опубликования объявления по адресу: 630090, г. Новосибирск, ул. Пирогова, 11/1; тел.: 330-30-11.

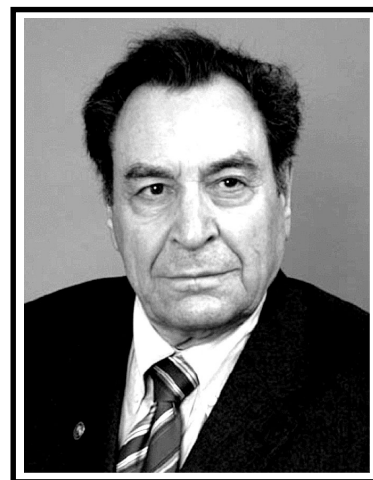
ФГБУН Институт автоматики и электроники СО РАН объявляет конкурс на замещение следующих вакантных должностей: 2 вакантные должности младшего научного сотрудника по специальности 05.13.18 «математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»; 1 вакантная должность младшего научного сотрудника по специальности 01.04.05 «оптика». Срок конкурса — 2 месяца со дня публикации объявления. Документы направлять по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Коптюга, 1, комн. 201. Справки по тел.: 333-28-33. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайте института (www.iae.nsk.su).

Президиум СО РАН с глубоким прискорбием сообщает, что 2 июля 2014 г. на 85-м году жизни скончался академик

Григорий Семенович ЯКОБСОН

Выдающийся ученый-патофизиолог, будучи в должности главного ученого секретаря Сибирского отделения Российской академии медицинских наук, долгие годы своей жизни посвятил организации медицинской науки в Сибири. Академик Г.С. Якобсон являлся одним из активных организаторов Сибирского филиала Академии медицинских наук СССР.

Председатель Сибирского отделения РАН академик А.Л. Асеев
Председатель Сибирского отделения РАМН академик Л.И. Афтanas



Администрация Института нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН с глубоким прискорбием сообщает, что 28 июня 2014 года на 60-м году жизни, после тяжелой болезни скончался заведующий лабораторией палеонтологии и стратиграфии докембрия, кандидат геолого-минералогических наук, доцент Новосибирского государственного университета

Анатолий Александрович ПОСТНИКОВ

Коллектив ИНГ СО РАН глубоко скорбит о кончине Анатолия Александровича и выражает соболезнования семье, родственникам и близким покойного в связи с постигшим их горем.



Наука в Сибири
УЧРЕДИТЕЛЬ — СО РАН
И.о. редактора **Е. ТРУХИНА**

ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ «НВС» В НОВОСИБИРСКЕ!
Любые номера газеты «НВС» можно приобрести или получить по подписке в холле первого этажа УД СО РАН с 9.00 до 18.00 в рабочие дни (Академгородок, Морской проспект, 2)

Адрес редакции: Россия, 630090, Новосибирск, Морской проспект, 2.
Тел./факс: 330-81-58; тел: 330-09-03, 330-15-59.
Корпункты: Иркутск 51-35-26
Томск 49-22-76 Красноярск 90-79-39
Стоимость рекламы: 50 руб. за кв. см

Отпечатано в типографии **ЗАО «Бердская типография»** 633011, г. Бердск, ул. Линейная, 5.
Подписано к печати 09.07.2014 г. Объем 3 п.л. Тираж 1500. № заказа
Редакция рукописи не рецензирует и не возвращает.

Рег. № 484 в Мининформпечати России
Подписной инд. 53012
в каталоге «Пресса России»
Подписка 2014, 2-е полугодие, том 1, стр. 146
E-mail: presse@sbras.nsc.ru
© «Наука в Сибири», 2014 г.