ОБРАЗОВАНИЕ

С пожеланием устойчивого развития

7 октября Высший колледж информатики НГУ отпраздновал своё двадцатилетие. Поздравить колледж собрались преподаватели, студенты, коллеги из других учебных учреждений, представители СО РАН. В разгар юбилейных торжеств корреспонденту «НВС» удалось побеседовать с директором ВКИ, кандидатом физико-математических наук А.И. Валишевым.



 Абрик Ибрагимович, расскажите немножко об истории колледжа. Он ведь не всегда был ВКИ?

Большую роль в создании Политехникума (так он в то время назывался) в 1966 году сыграл Михаил Алексеевич Лаврентьев.

Первоначально колледж размещался в непрезентабельном бараке на улице Арбузова, и только в 1979 году нас наконец переселили в новое здание, где ВКИ до сих пор и располагается. За свою относительно небольшую историю Новосибирский политехникум выпустил 4,5 тысячи специалистов, причем самого широкого спектра. Была даже такая редкая специальность, как «прочностные испытания самолётов»

Новая эра в истории колледжа связана с именем тогдашнего ректора НГУ академика Юрия Леонидовича Ершова. Приказ за его подписью о передаче Новосибирского политехникума в ведение НГУ в 1991 году свидетельство о рождении ВКИ. Первым

директором нового колледжа стал кандидат дистанционной школы и летней школы — эти физико-математических наук Николай Анд-

Ещё один интересный факт нашей истории — с 1993 по 1998 год в ВКИ был технический факультет высшего образования, подготовивший за эти годы 45 высококлассных специалистов. В 2000 году этот факультет перешёл в университет, изменилась его направленность, программы, появился декан и, конечно же, поменялось название — факультет информационных технологий НГУ

Колледж создавался на принципах модели непрерывного многоуровневого образования. В рамках этой модели для каждого студента открывается множество возможностей — от получения аттестата о среднем (полном) образовании до высшего образования (это введённый в 2009 году бакалавриат). Практико-ориентированный бакалавриат — это наше будущее, стратегическое направление развития, с ним связаны все наши планы и надежды.

За всё время своего существования ВКИ выпустил 2,5 тыс. человек, получивших аттестат о среднем (полном) образовании, являющемся ступенью к приобретению среднего профессионального образования. Около 1200 человек получили дипломы среднего профессионального образования и стали техниками.

 Насколько я знаю, вы не ограничиваетесь только обучением студентов, есть ещё множество интересных программ и проектов. Расскажите о них.

 Помимо стандартной образовательной деятельности мы ведем большую работу среди школьников и других слоев населения. В частности, нами выдано множество удостоверений об окончании воскресной школы информатики и программирования, заочной

три проекта являются традиционными для ВКИ и вызывают неизменный интерес у молодых людей.

Помимо этого, у нас существует такое важное направление, как работа с учителями. Мы также постоянно принимаем участие в различных грантовых проектах, причём благодаря одному из них в колледже даже появилась новая специальность — биоинформа-

Ещё один проект, которым мы можем гордиться по праву — региональный открытый конкурс по информатике и программированию, из которого выросла Всесибирская олимпиада школьников по информатике.

Кроме того, мы работали с молодыми людьми с ограниченными физическими возможностями, с коренными народами Сибири и Дальнего Востока — эти проекты поддерживались Европейским союзом и велись совместно с НГУ.

Участие в национальном проекте «Образование» позволило серьезно модернизировать материально-техническую базу колледжа, в частности, приобрести громадное количество обучающего софта.

В данный момент мы исполняем задания аналитической ведомственной целевой программы «Развитие научного потенциала высшей школы», которая и позволила нам создать практико-ориентированный бакалавриат.

В колледже процветает конкурсная работа, в которую вовлекаются абсолютно все студенты. В частности, на 1-2 курсах проводится конкурс им. Л. Москвиной. По результатам этого конкурса некоторые работы выдвигаются на Международную научную студенческую конференцию и другие интеллектуальные соревнования.

Ежегодно около ста студентов участвуют в разного рода олимпиадах. Среди средних

специальных учебных заведений Новосибирской области у нас нет конкурентов по информатике, и выпускники ВКИ всегда на первых местах.

Если посмотреть статистику защит дипломных проектов техников, то от 40 до 80 процентов этих работ сделаны по заказам предприятий и представляют опредёленную ценность для лабораторий институтов. Ауровень некоторых работ настолько высок, что их можно публиковать.

Естественно, все эти достижения связаны с нашей инновационной образовательной деятельностью, которая базируется на эффективных образовательных технологиях. Чрезвычайно важным для нас является применение компетентностного подхода в построении образовательных программ. В дальнейшем эта методология будет распространена на все учебные программы

Кроме учебной деятельности, у нас хорошо организован культурный досуг. Колледж известен театром им. И. Рыбалова, проводятся уникальные балы-ассамблеи. Это интересные проекты, аналогов которым в Рос-

Хотелось бы отметить ведущую роль преподавателей, значительная часть которых сотрудничает с нами, одновременно являясь штатными сотрудниками Сибирского отделения. В колледже работает 120 преподавателей, почти половина из них имеют степени кандидата и доктора наук, звания доцента и профессора. Я хотел бы поблагодарить действующих преподавателей и сотрудников и тех, кого сейчас с нами нет, за огромный вклад в дело становления и совершенствования колледжа. Я желаю всем успехов и здоровья, а колледжу — устойчивого развития.

E.Садыкова, «НВС»

Учреждение Российской академии наук Институт катализа имени Г.К. Борескова СО РАН объявляет конкурс на замещение следующих вакантных должностей на условиях срочного трудового договора: главного научного сотрудника по специальности 02.00.04 «физическая химия» — 5 вакансий по 0,5 ставки; главного научного сотрудника по специальности 02.00.02 «аналитическая химия» — 1 вакансия по 0,5 ставки; ведущего научного сотрудника по специальности 05.17.08 «процессы и аппараты химических технологий» — 1 вакансия по 0.5 ставки; ведущего научного сотрудника по специальности 02.00.04 «физическая химия» — 3 вакансии по 0,5 ставки; ведущего научного сотрудника по специальности 02.00.15 «кинетика и катализ» — 2 вакансии по 0,5 ставки; ведущего научного сотрудника по специальности 02.00.03 «органическая химия» — 1 вакансия по 0,5 ставки; старшего научного сотрудника по специальности 02.00.04 «физическая химия» — 4 вакансии по 0,5 ставки; старшего научного сотрудника по специальности 02.00.15 «кинетика и катализ» — 1 ставка и 2 вакансии по 0,5 ставки; научного сотрудника по специальности 02.00.04 «физическая химия» — 2 ставки, 2 вакансии по 0,5 ставки и 1 вакансия по 0.25 ставки: научного сотрудника по специальности 02.00.15 «кинетика и катализ» — 3 ставки; научного сотрудника по специальности 05.17.08 «процессы и аппараты химических технологий» — 2 ставки: научного сотрудника по специальности 05.13.18 «математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» 1 ставка; научного сотрудника по специальности 02.00.02 «аналитическая химия» — 1 ставка; младшего научного сотрудника по специальности 02.00.04 «физическая химия» - 1 вакансия по 0,5 ставки; младшего научного сотрудника по специальности 02.00.15 «кинетика и катализ» — 1 ставка. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН № 196 от 25.03.2008 г. Лицам, изъявившим желание принять участие в конкурсе, необходимо подать заявления и документы в конкурсную комиссию не позднее одного месяца со дня выхода объявления. Конкурс со-

Конкурс

стоится 27.12.2011 г. в 15:00 часов по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 5 (конференц-зал Института катализа СО РАН). Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах РАН и института (www.catalysis.ru). Справки по тел.: 330-77-53, 3269-518, 3269-544.

Учреждение Российской академии наук Институт земной коры СО РАН объявляет конкурс на замещение должностей: заведующего лабораторией кайнозоя; старшего научного сотрудника по специальности 25.00.01 «общая и региональная геология»; старшего научного сотрудника по специальности 25.00.12 «геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений». Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Заявления и необходимые документы для участия в конкурсе в соответствии с Положением о порядке проведения конкурса на замещение должностей научных работников организаций, подведомственных РАН, утвержденным приказом Минобрнауки России, Минздравсоцразвития России, Российской академии наук от 23.05.2007 г. № 145/353/34, принимаются в течение 2 месяцев со дня опубликования объявления по адресу: 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 128. Тел. для справок: 42-69-00, 42-74-78, 42-70-00, С победителями конкурса заключается срочный трудовой договор по соглашению сторон. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов опубликованы в сети Интернет на сайтах Президиума CO PAH (www.sbras.nsc.ru) и института (www.crust.irk.ru).

Учреждение Российской академии наук Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантных должностей на условиях срочного трудового договора по соглашению сторон: ведущего научного сотруд-

ника по специальности 01.04.03 «радиофизика» — 0,5 ставки, опыт проектирования, изготовления и наладки радиоэлектронных блоков лазерной техники; ведущего научного сотрудника по специальности 01.04.02 «теоретическая физика» — 0,5 ставки, опыт работы в области теории сильно коррелированных электронных систем. Требования к кандидатам в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН № 196 от 25.03.2008 г. Срок подачи документов — один месяц со дня выхода объявления. Документы подавать по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 13. Дата проведения конкурса — 26 декабря 2011 г. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах РАН и института (www.isp.nsc.ru). Справки по тел.: 333-24-72

Учреждение Российской академии наук Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантной должности по специальности 01.02.05 «механика жидкости, газа и плазмы» научного сотрудника по специализации «Экспериментальное исследование взаимодействия ударной волны с пограничным слоем», кандидата наук — одна вакансия, на условиях трудового договора, заключенного на 5 лет. Дата проведения конкурса: 30 декабря 2011 г. Срок подачи заявлений и необходимых документов — до 15 декабря 2011 г. Требования к соискателям — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 № 196. Документы направлять в конкурсную комиссию по месту проведения конкурса по адресу: 630090, г. Новосибирск, ул. Ак. Ржанова, 4/1. Справки по тел.: 330-42-79. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах института (www.itam.nsc.ru) и Президиума СО РАН (www.sbras.nsc.ru).

Омский филиал Учреждения Российской академии наук Института археологии и этнографии СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантной должности ведущего научного сотрудника (1 вакансия) по специальности 07.00.07 «этнография, этнология и антропология» с последующим заключением срочного трудового договора. Требования к кандидату — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН № 196 от 25.03.2008 г. Заявления и документы для участия в конкурсе принимаются в течение месяца со дня опубликования объявления по адресу: 644024, г. Омск, пр. Маркса, 15: тел.: 37-17-48. Конкурса будет проведен 28 декабря 2011 г. в 11:00, каб. 7. Настоящее объявление и перечень необходимых документов размещены на сайте Президиума CÓ РАН (www.sbras.nsc.ru), раздел «Деятельность».

Специализированный учебно-научный центр НГУ объявляет конкурс на замещение вакантной должности старшего преподавателя (русский язык) на кафедре русской сло весности ГФ и СУНЦ НГУ — 1 вакансии (0,25 ставки). Срок подачи документов — один месяц со дня опубликования объявления. Документы направлять по адресу: 630090, г. Новосибирск, ул. Пирогова, 11/1; тел.: 330-30-11.

<u>Институт геологии и минералогии СО</u> РАН объявляет конкурс на замещение вакантной должности ведущего научного сотрудника на условиях срочного трудового договора по специальности 02.00.02 «аналитическая химия». Требования — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН № 196 от 25.03.2008 г. Конкурс будет проводиться 27.12.2011 г. Срок подачи заявок для участия в конкурсе — два месяца со дня публикации данного объявления. Заявления и необходимые документы направлять в конкурсную комиссию по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Коптюга, 3. Справки по тел.: 8(383) 333-37-32 (отдел кадров). Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов опубликованы на сайтах PAH (www.ras.ru) и института (www.igm.nsc.ru) в сети Интернет.