

ЮБИЛЕЙ

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Школа Лаврентьева

По окончании Великой Отечественной войны все силы и умы ученых были направлены на быстрое восстановление страны. Академик М.А. Лаврентьев, передавая знания студентам, одновременно искал единомышленников для работы в Сибири, где открывались широчайшие возможности для применения научных знаний. Они нашлись, а за своими учителями потянулась перспективная молодежь, не побоявшаяся начать жизнь в палатках и бараках в Золотой долине. Потом и со всей страны съехались по комсомольским путевкам желающие строить Академгородок и учиться в университете и в институтах г. Новосибирска.

Ак. М.А. Лаврентьев знал, что нужно для молодых — интересная работа с постоянным повышением знаний и карьерой, жилье, здоровое питание (в каждом институте обязательно была столовая, в которую привозили полуфабрикаты и готовые изделия из центральных районных столовых, с рыбными днями раз в неделю), много спортивных сооружений, доступных для всех.

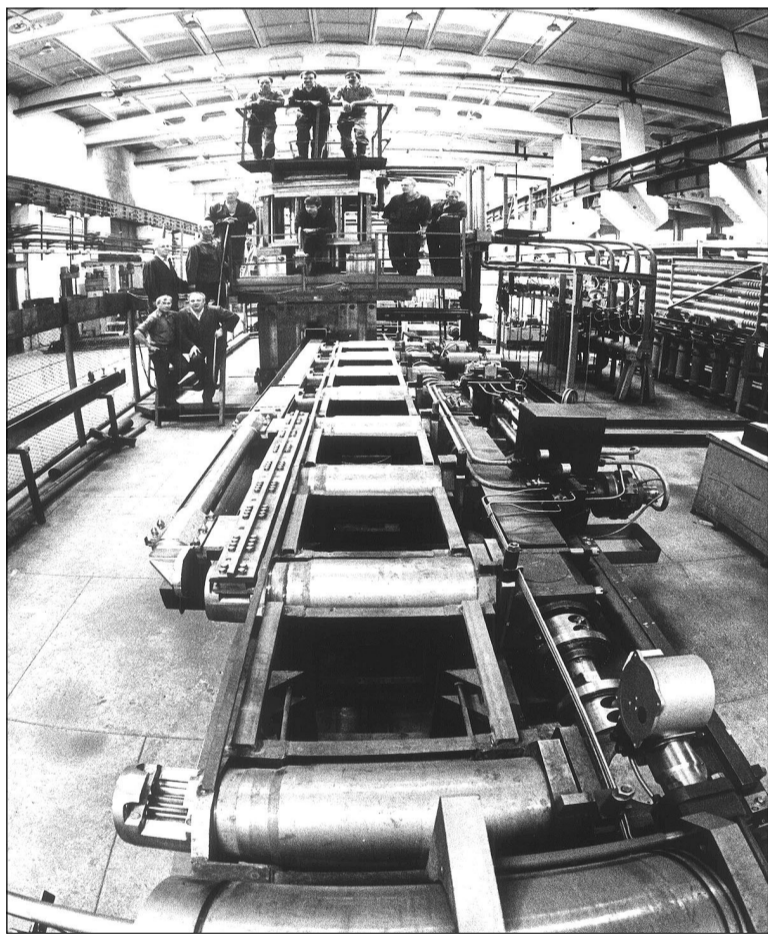
Ак. М.А. Лаврентьев предлагает создать пояс внедрения научных идей через специальные конструкторские бюро (СКБ) и основывает первое СКБ гидроимпульсной техники (СКБ ГИТ) при своем Институте гидродинамики 18 марта 1964 г. для совершенствования и внедре-

ния готовых установок отдела быстропротекающих процессов, руководимого Б.В. Войцеховским, одним из талантливых его учеников. А у Б.В. Войцеховского в свою очередь быстро появились собственные ученики, создавшие на его идеях и дождевательные установки, и гидроимпульсные водометы и трансформаторы высокого давления. Забавно было видеть, как М.А. Лаврентьев, Б.В. Войцеховский и руководитель этой темы В.А. Кувшинов отбирали друг у друга штурвал вращения сопла трансформатора при очистке стального литья от формовочной земли.

Потом замахнулись на «маленькую» установку, размерами примерно с пятиэтажный трехподъездный дом. Установка (агрегат резки) предназначалась для переработки изделий атомной промышленности, и в этой теме проявили себя яркие личности — А.И. Арефьев, Ю.Г. Кузнецов, работавшие с самого начала создания и до последнего дня своей жизни. Стаж у обоих примерно пятьдесят лет.

В должности председателя СО РАН ак. М.А. Лаврентьев постоянно помогал своим ученикам создавать школы, подобные его собственной.

В. Желонкин, Заслуженный ветеран СО РАН
На снимке В. Новикова: — агрегат резки АРПМ, изготовленный в СКБ ГИТ.



Общество с ограниченной ответственностью

«ВАКУУМНЫЕ СИСТЕМЫ И ЭЛЕКТРОНИКА»

Компания «Вакуумные системы и электроника» начала производство линейки недорогих настольных напылительных установок для исследований наноконформитных материалов, отработки технологических процессов, обучения специалистов.

ООО «ВСЭ» также производит вакуумные установки под заказ, примеры на сайте компании www.vacuumel.ru.

ООО «ВСЭ» поставляет криостаты — оптические и неоптические, «сухие» и с применением жидких гелия или азота — для микроскопии, исследований физики полупроводников и других приложений.

Кроме того, теперь в ООО «ВСЭ» можно заказать и приобрести качественные газовые редукторы — водородные, кислородные, аргоновые и прочие.

Компания «Вакуумные системы и электроника» поставляет широкий спектр высококачественного вакуумного и криогенного оборудования более трех лет.

Инженеры «ВСЭ» обеспечивают пуск и наладку, гарантийное и постгарантийное обслуживание поставленного оборудования, консультирование.

Звоните нам: 8 (383) 2 333 280 (факс), пишите: info@vacuumel.ru, сайт: <http://www.vacuumel.ru/>

Новосибирск, Академгородок, ул. Терешковой, 29

Институт цитологии и генетики СО РАН объявляет конкурс на замещение должности научного сотрудника в следующие научные подразделения:

— в лабораторию генетики развития по специальности 03.02.07 «генетика», имеющего ученую степень кандидата биологических наук, владеющего методами выделения нуклеиновых кислот, ПЦР, Real-time PCR, TAIL-PCR, бисульфитного секвенирования, имеющего опыт написания грантов и руководства дипломными работами;

— в лабораторию эпигенетики развития по специальности 03.02.07 «генетика», имеющего ученую степень кандидата биологических наук, опыт работы с культурами клеток млекопитающих, владеющего современными молекулярно-генетическими и цитогенетическими методами: иммунофлуоресцентное окрашивание, FISH, саузерн-блот гибридизация, выделение РНК, приготовление препаратов метафазных хромосом; владеющего английским языком, имеющего публикации в рецензируемых научных журналах, а также опыт участия в проектах фундаментальных исследований РАН;

— в лабораторию рекомбинационного и сегрегационного анализа по специальности 03.02.07 «генетика», имеющего ученую степень кандидата биологических наук, опыт работы в области генетического анализа сложных признаков по выборкам родословных произвольной структуры, в совершенстве владеющего высокотехнологичными методами анализа сцепления и ассоциаций для картирования генов комплексных признаков. Обязателен опыт разработки программных средств компьютерного анализа в среде программирования R, знание языков программирования Perl, Fortran;

— в лабораторию теоретической генетики по специальности 03.01.09 «математическая биология, биоинформатика», имеющего ученую степень кандидата биологических наук, опыт в разработке и анализе математических моделей молекулярно-генетических систем, пространственно-распределенных биологических систем, в разработке подходов и методов математического моделирования и визуализации генных сетей, создании базы математических моделей элементарных подсистем;

— в лабораторию теоретической генетики по специальности 03.01.09 «математическая биология, биоинформатика», имеющего ученую степень кандидата биологических наук, стаж работы в научной сфере не менее 10 лет, опыт работы в области компьютерного анализа регуляторных геномных последовательностей, обладающего методическими навыками распознавания потенциальных сайтов связывания транскрипционных факторов и анализа конформационных и физико-химических свойств ДНК. Необходим опыт написания статей, а также опыт работы по научным проектам;

— в лабораторию молекулярно-генетических систем по специальности 03.01.09 «математическая биология, биоинформатика», имеющего ученую степень кандидата биологических наук, опыт разработки и анализа математических и компьютерных моделей эволюционных и популяционных процессов; опыт проектирования и разработки высокопроизводительных компьютерных программ и алгоритмов в областях математического моделирования и анализа биологических данных; владение языками и технологиями программирования: C/C++, Java, Fortran, MPI, OpenMP, Cuda, Boost, QT; свободное владение английским языком; соавторство не менее чем в 10 научных публикациях; наличие патентов или авторских свидетельств; опыт преподавательской деятельности в вузе;

— в лабораторию молекулярно-

Конкурс

генетических систем по специальности 03.01.09 «математическая биология, биоинформатика», имеющего ученую степень кандидата биологических наук, опыт преподавания студентам биологических специальностей, работающий в области биологии развития растений и знакомый с молекулярно-генетическими механизмами действия ауксина на развитие. Необходим опыт работы с базами данных, программами распознавания мотивов в последовательностях, а также средствами моделирования биологических систем. Желателен опыт организации и руководства научных школ для молодежи и конференций;

— в лабораторию экологической генетики млекопитающих по специальности 03.03.01 «физиология», имеющего ученую степень кандидата биологических наук, опыт исследования иммунитета, стресса и поведения животных, владеющего комплексом методов проведения магнитно-резонансной томографии на сверхвысокопольном томографе;

— в лабораторию генетики популяций по специальности 03.02.07 «генетика», имеющего ученую степень кандидата биологических наук, опыт работы в области общей и популяционной генетики, генетики неустойчивости, симбиогенетики; владеющего широким спектром методов генетического и молекулярно-генетического анализа генома дрожжей и микроорганизмов.

Срок подачи документов — не позднее одного месяца со дня опубликования объявления. Конкурс будет проведен 22 декабря 2010 года в 10:00 в кабинете 1231. Заявления и документы подавать в конкурсную комиссию по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 10. Справки по телефону: 363-49-88. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах Президиума СО РАН (<http://www.sbras.nsc.ru>) и института (<http://bionet.nsc.ru>)

Учреждение Российской академии наук Бурятский научный центр СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантной должности младшего научного сотрудника Отдела региональных экономических исследований по специальности 22.00.03 «экономическая социология и демография» с заключением срочного трудового договора. Дата проведения конкурса 20.01.2011 г. в 14:00 по адресу: г.Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6, конференц-зал БНЦ СО РАН. Срок подачи документов — до 15.01.2011 г. Документы направлять в конкурсную комиссию по адресу: 670047, г.Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 8. Справки по тел.: 8(301 2) 43-36-62. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах БНЦ СО РАН (<http://intra.bscnet.ru>) и Президиума СО РАН в сети Интернет.

Учреждение Российской академии наук Институт водных и экологических проблем СО РАН объявляет конкурс на замещение должностей в Лаборатории физики атмосферно-гидросферных процессов (основная работа): заведующего лабораторией (1 ставка); главного научного сотрудника по специальности 25.00.29 «физика атмосферы и гидросферы» на неполное рабочее время — 8 часов в неделю (0,2 ставки); научного сотрудника по специальности 01.04.01 «Приборы и методы экспериментальной физики» (0,2 ставки). Требования к кандидатам в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН № 196 от 25.03.2008 г. С победителями конкурса заключается срочный трудовой договор по соглашению сторон. Срок подачи документов не позднее двух месяцев после

опубликования объявления. Конкурс состоится 27.01.2011 г. в 14:00 по адресу: г. Барнаул, ул. Молодежная, 1 (конференц-зал). Документы подаются в конкурсную комиссию по адресу: 656038, г. Барнаул, ул. Молодежная, 1, ИВЭП СО РАН. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах Президиума СО РАН (www.sbras.nsc.ru) и института (www.iwep.ru). Справки по тел.: 8(3852) 240-293 и 666-443.

Учреждение Российской академии наук Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантных должностей на условиях срочного трудового договора: научного сотрудника, к.х.н. по специальности 02.00.03 «органическая химия» в лабораторию азотистых соединений — 1 вакансия, младшего научного сотрудника по специальности 02.00.03 «органическая химия» в лабораторию терпеновых соединений — 1 вакансия. Дата проведения конкурса — 18.01.2011 г. в НИОХ СО РАН. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Срок подачи документов — не позднее двух месяцев со дня публикации объявления. Заявления и документы направлять в конкурсную комиссию по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 9. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах института (<http://www.nioch.nsc.ru>) и Президиума СО РАН (<http://www.sbras.nsc.ru>). Справки по тел.: 330-68-55 (отдел кадров).

ВКИ НГУ объявляет конкурс на замещение должностей: зав. кафедрой информационных технологий и зав. кафедрой социально-экономических и гуманитарных дисциплин. Кандидаты на должность, квалифицированные и авторитетные специалисты соответствующего профиля, должны иметь ученую степень или ученое звание и стаж научной или научно-педагогической работы не менее 5 лет. Срок подачи документов — один месяц со дня опубликования объявления. Заявления принимаются по адресу: 630058, г. Новосибирск, ул. Русская, 35; тел. для справок: 333-20-25, 333-24-50.

Учреждение Российской академии наук Институт динамики систем и теории управления СО РАН объявляет конкурс на замещение должности научного сотрудника по специальности 05.13.18 «математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» на условиях срочного трудового договора по соглашению сторон. Заявления и необходимые документы направлять до 12.01.2011 г. по адресу: 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 134, ИДСТУ СО РАН. Справки по тел.: 8(395-2) 45-30-22. Конкурс проводится 27.01.2011 г. по адресу: г. Иркутск, ул. Лермонтова, 134, к. 407 в 14:00. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах www.sbras.nsc.ru, www.idstu.irk.ru.

Новосибирский государственный университет объявляет выборы декана экономического факультета. Требования: на должность декана могут претендовать лица из числа наиболее квалифицированных и авторитетных работников НГУ, имеющих опыт научно-педагогической деятельности по соответствующему профилю в НГУ не менее 5 лет, ученую степень или ученое звание, а также опыт руководящей работы в научных организациях или вузах не менее 5 лет. Срок подачи документов — 1 месяц со дня опубликования объявления. Документы направлять по адресу: 630090, г. Новосибирск, ул. Пирогова, 2, ученый совет ЭФ НГУ; тел.: 363-42-14.