

ВОСЛЕД УШЕДШИМ

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Администрация ИГД СО РАН и профсоюзный комитет с прискорбием извещают, что 26 марта на 73 году жизни скоропостижно скончался один из старейших ученых Института горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН, заместитель директора по научной работе института, исполнительный директор Центра геофизических и геодинамических измерений СО РАН, доктор физико-математических наук, профессор



Владимир Михайлович ЖИГАЛКИН

В.М. Жигалкин родился 19 февраля 1940 года в г. Душанбе (Таджикская ССР) в многодетной семье военнослужащего. Во время войны семья проживала в г. Талас (Киргизская ССР) у родителей отца. После завершения обучения в средней школе (в г. Джамбул) Володя поступил в НИИЖТ, а в 1959 году, когда открыл свои двери Новосибирский государственный университет, стал студентом механико-математического факультета, который успешно окончил в 1963 году по специальности «механика».

Свою научную карьеру Владимир Михайлович начал в Институте теоретической и прикладной механики СО АН СССР (ИТПМ) в лаборатории горной механики, руководимой в то время Е.И. Шемякиным. Здесь он защитил кандидатскую диссертацию по теме «Некоторые задачи о сложном напряженном состоянии упруго-пластических тел» (1970 г.).

В Институт горного дела Владимир Михайлович пришел в 1971 году и прошел все ступени научной карьеры от младшего (1971—1973 гг.), старшего (1973—1986 гг.) и ведущего (1986—1996 гг.) научного сотрудника, заведующего лабораторией физико-механических свойств горных пород (1987), исполнительного директора ЦКП «Геофизических и геодинамических измерений СО РАН» (1996) до заместителя директора Института по геомеханическому направлению (2003). В 1992 г. В.М. Жигалкин защитил докторскую диссертацию по теме «Деформационное упрочнение конструкционных материалов при сложном нагружении на основе анализа анизотропии пластического состояния», в 2002 г. ему было присвоено звание профессора.

Развивая традиции, заложенные в Сибирском отделении и Новосибирском государственном университете академиками Ю.Н. Работновым, С.А. Христиановичем, Е.И. Шемякиным, Владимир Михайлович создает оригинальное научное направление по исследованию резервов прочности и пластичности материалов и элементов конструкций в экстремальных условиях. Это потребовало не только решения фундаментальных задач теории упругости и пластичности, но и разработки специальных методик по проведению экспериментов в области поиска закономерностей упруго-пластического деформирования, построения определяющих соотношений между напряжениями и деформациями начально анизотропных материалов. Влияние условий нагружения на характер упрочнения и разупрочнения материалов, которое не поддается оценке аналитическим путём, потребовало повышенного внимания при проведении исследований в эк-

стремальных условиях. Созданные в ИГД СО РАН по инициативе В.М. Жигалкина уникальные стенды и лабораторное оборудование позволили выполнять обширные эксперименты и получить неизвестные ранее закономерности упруго-пластического деформирования материалов, положенных в основу критериев прочности и пластичности, построения определяющих соотношений между напряжениями и деформациями начально изотропных и анизотропных материалов. Результаты работы В.М. Жигалкина по увеличению резервов прочности и пластичности были внедрены в производство теплоделяющих элементов атомных реакторов.

Совместно с коллегами им исследованы закономерности упруго-пластического и квазипластического деформирования геоматериалов (на примере песчаников и силвинитов) в запредельной области их нагружения, положенные в основу построения определяющих соотношений «напряжения-деформация» при расчётах взаимодействия породоразрушающих машин и бурового инструмента с массивом и нефтяными коллекторами. Построена паспортная зависимость в обобщённых координатах «максимальное касательное напряжение-деформация сдвига», не зависящая от вида напряженного состояния и вида дугружения (истории). В этой области он тесно сотрудничал с учёными Института физики прочности и материаловедения СО РАН (г. Томск), Института гидродинамики им. М.А. Лаврентьева, Горного института УрО РАН (г. Пермь), Института горного дела Севера им. Н.В. Черского СО РАН (Якутск), Института геомеханики и освоения недр (ранее Института физики и механики горных пород АН Киргизии) и Киргизско-Славянского университета (г. Бишкек, Киргизия).

Многогранной была педагогическая деятельность Владимира Михайловича. Он — профессор НГУ (с 1994 г.), один из организаторов кафедры «Геомеханика» геолого-геофизического факультета НГУ, созданной на базе ИГД СО РАН. Под его непосредственным руководством подготовлено шесть кандидатов и шесть докторов наук.

В.М. Жигалкин — автор и соавтор более 140 научных работ, в том числе трёх монографий, трёх учебных пособий, девяти изобретений и патентов РФ, в том числе одного зарубежного.

Организаторские способности В.М. Жигалкина проявились в координации исследований лабораторий геомеханического направления института. Хорошо была организована работа Приборной комиссии института. Он умел ответственно решать непростые задачи «добывания» средств и обоснования необходимости приобретения уникального оборудования не только для ЦКП как базы проведения геофизических, геомеханических и геодинамических измерений, но и для других научных подразделений, а также инженерных служб ИГД и институтов СО РАН. Владимир Михайлович был активным членом редколлегии журнала «Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых», единственного академического издания, охватывающего весь спектр горных проблем, издающегося за рубежом (Journal of Mining Science), членом Учёного совета института и диссертационных советов при ИГД СО РАН и ИГиЛ СО РАН.

Владимир Михайлович был отличным семьянином: вместе со своей верной спутницей по жизни и профессиональной деятельности Еленой Александровной они вырастили двоих сыновей — Дмитрия и Сергея, радовались успехам внука Игоря. Глава семьи любил, отдыхая от трудов научных, заняться на даче физическим трудом, в чём проявились родовые черты его предков — земледельцев и садоводов.

Память о Владимире Михайловиче надолго сохранится в сердцах благодарных учеников и многочисленных коллег по научной и педагогической работе.

В. Опарин, Б. Смоляницкий, А. Чанышев, А. Ревуженко, А. Леонтьев, Л. Назаров и др.

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

Конкурс

СО РАН объявляет конкурс на замещение должностей: научного сотрудника в лабораторию лесной фитоценологии по специальностям 03.02.01 «ботаника» (фитоценология гидро-, гигроморфных экосистем) и 03.02.08 «экология (гидроэкология)», наличие учёной степени кандидата биологических наук; младшего научного сотрудника в отдел физико-химической биологии и биотехнологии древесных растений по специальности 03.02.08 «экология». Документы для участия в конкурсе подавать в течение одного месяца со дня опубликования объявления. Дата и место проведения конкурса: 21 июня 2012 г. в 14:00 в конференц-зале ИЛ СО РАН. Требования к участникам конкурса — в соответствии с квалификационными характеристиками, утверждёнными постановлением Президиума РАН № 196 от 25.03.2008 г. Условия конкурса — с победителями 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, Красноярск, Академгородок, 50, стр. 28, комн. 145. Справки по тел.: 249-44-68 (отдел кадров).

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии нефти СО РАН объявляет конкурс на замещение должности младшего научного сотрудника (кандидата наук) на условиях срочного трудового договора в лабораторию углеводородов и высокомолекулярных соединений нефти по специальности 02.00.13 «нефтехимия» — 0,5 ставки. Конкурс состоится 20.06.2012 г. в зале заседаний Ученого совета ИХН СО РАН в 15:00 по адресу: г. Томск, пр. Академический, 4. Документы подавать в конкурсную комиссию до 13.06.2012 г. по адресу: 634021, г. Томск, пр. Академический, 4. Справочная информация об условиях конкурса, требованиях к кандидатам и перечне необходимых документов размещена на сайте института (www.iprc.tsc.ru). Контактные телефоны: 491-478, 491-258.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Иркутский научный центр Сибирского отделения РАН (ИНЦ СО РАН) объявляет конкурс на замещение должностей научных работников отдела медико-биологических исследований на условиях срочного трудового договора: заведующего отделом (0,5 ст.) — доктора медицинских наук, имеющего стаж клинической работы не менее 5 лет; главного научного сотрудника (0,5 ст.) — доктора биологических наук по специальности 14.03.03 «патологическая физиология», специалиста в области экспериментальной хирургии и лабораторного животноводства; главного научного сотрудника (0,5 ст.) — доктора биологических наук по специальности 14.03.03 «патологическая физиология», специалиста в области управления репаративной регенерацией и механизмов взаимодействия микро- и макроорганизма, владеющего методами световой и электронной микроскопии, иммунофлюоресцентными методами исследования; старшего научного сотрудника (0,25 ст.) — кандидата медицинских наук, имеющего опыт организации здравоохранения в лечебном учреждении системы СО РАН и опыт участия в клинических исследованиях. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утверждёнными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Конкурс состоится 26 июня 2012 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 8 июня 2012 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 сайтах ИИЦ СО РАН (www.isc.irk.ru) и Президиума СО РАН (www.sbras.nsc.ru).

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН объявляет конкурс на замещение должностей на условиях срочного трудового договора: научного сотрудника по специальности 02.00.01 «неорганическая химия» в лаборатории химии полиядерных металлоорганических соедине-

ний — 1 вакансия; научного сотрудника по специальности 02.00.01 «неорганическая химия» в лаборатории химии

редких платиновых металлов — 1 вакансия; научного сотрудника по специальности 02.00.04 «физическая химия» в лаборатории роста кристаллов — 1 вакансия; младшего научного сотрудника по специальности 02.00.04 «физическая химия» в лаборатории физико-химических методов исследования газовых сред — 1 вакансия. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утверждёнными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Срок подачи документов — не позднее 2-х месяцев со дня публикации объявления. Дата конкурса — 21 июня 2012 г. Заявления и документы направлять по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 3. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах института (www.nic.nsc.ru, раздел «Новости») и Президиума СО РАН (www.sbras.nsc.ru). Справки по тел.: 330-79-49 (отдел кадров).

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН объявляет конкурс на замещение должности на условиях срочного трудового договора, заключаемого с победителем конкурса по соглашению сторон: научного сотрудника в лабораторию геоэлектрорхимии (кандидат наук по специальности 25.00.09 «геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых») — 1 вакансия. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утверждёнными постановлением Президиума РАН № 196 от 25.03.2008 г. Срок подачи документов — не позднее 2-х месяцев со дня публикации объявления. Дата проведения конкурса — по истечении 2-х месяцев со дня выхода объявления, на ближайшем заседании конкурсной комиссии. Место проведения конкурса: ИИГ СО РАН, г. Новосибирск, пр. Коптяга, д. 3, каб. 413. Заявления и документы направлять по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Коптяга, 3. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайте института (www.irgg.nsc.ru). Справки по тел.: 333-08-58 (отдел кадров).

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук объявляет конкурс на замещение вакантной должности научного сотрудника по специальности 02.00.04 «физическая химия» на условиях срочного трудового договора — 1 ставка. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утверждёнными 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 состоится 22.06.2012 г. в 15.00 часов по адресу: 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.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения Российской академии наук (ИЯФ СО РАН) объявляет конкурс на замещение вакантной должности старшего научного сотрудника по специальности 01.04.20 «физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника». Дата проведения конкурса: 18 июня 2012 г.; время: 12.00; место: зал Учёного совета. Документы (с пометкой «на конкурс») направлять в адрес отдела кадров ИЯФ СО РАН: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 11. Справки по тел.: 329-47-88.

Высший колледж информатики НГУ объявляет конкурс на замещение должностей профессорско-преподавательского состава: кафедра информатики: доцент — 2, ст. преподаватель — 4, ассистент — 3; кафедра информационных технологий: профессор — 2, доцент — 8, ст. преподаватель — 4, ассистент — 7; кафедра математики: ст. преподаватель — 1; кафедра ЕНД: профессор — 1, доцент — 1, ст. преподаватель — 3, ассистент — 4; кафедра СЭИД: зав. кафедрой — 1, доцент — 3, ст. преподаватель — 3, ассистент — 1. Документы подавать по адресу: 630058, г. Новосибирск, ул. Русская, 35. Срок подачи документов — 1 месяц со дня опубликования объявления.