

Официально

Поздравляем!

**Из постановления Общего собрания
Уральского отделения
Российской академии наук
«Об избрании председателей президиумов
федеральных государственных бюджетных
учреждений науки научных центров УрО РАН»**

В соответствии с п.30 Устава Уральского отделения Российской академии наук и по результатам тайного голосования считать избранными:

Бухарина Олега Валерьевича — академика, Оренбургский научный центр Уральского отделения Российской академии наук;

Липанова Алексея Матвеевича — академика, Удмуртский научный центр Уральского отделения Российской академии наук.

13 апреля 2013 г.

**Из постановления Общего собрания
Уральского отделения
Российской академии наук
«Об избрании директоров научных
учреждений Уральского отделения РАН»**

В соответствии с п.70 Устава Российской академии наук, п.30 Устава Уральского отделения Российской академии наук и по результатам тайного голосования считать избранными:

Артемова Евгения Тимофеевича — доктора исторических наук, Институт истории и археологии Уральского отделения Российской академии наук;

Байдакова Владимира Георгиевича — доктора физико-математических наук, Институт теплофизики Уральского отделения Российской академии наук;

Богданова Владимира Дмитриевича — члена-корреспондента РАН, Институт экологии растений и животных Уральского отделения Российской академии наук;

Демакова Виталия Алексеевича — члена-корреспондента РАН, Институт экологии и генетики микроорганизмов Уральского отделения Российской академии наук;

Дементьева Вячеслава Борисовича — доктора технических наук, Институт механики Уральского отделения Российской академии наук;

Загребина Алексея Егоровича — доктора исторических наук, Удмуртский институт истории, языка и литературы Уральского отделения Российской академии наук;

Кожевникова Виктора Леонидовича — члена-корреспондента РАН, Институт химии твердого тела Уральского отделения Российской академии наук;

Масленникова Валерия Владимировича — доктора геолого-минералогических наук, Институт минералогии Уральского отделения Российской академии наук;

Матвеев Валерия Павловича — академика, Институт механики сплошных сред Уральского отделения Российской академии наук;

Устинова Владимира Васильевича — академика, Институт физики металлов Уральского отделения Российской академии наук;

Черешнева Валерия Александровича — академика, Институт иммунологии и физиологии Уральского отделения Российской академии наук;

Черкасова Сергея Викторовича — доктора медицинских наук, Институт клеточного и внутриклеточного симбиоза Уральского отделения Российской академии наук.

Просить Президиум Российской академии наук утвердить настоящее постановление.

13 апреля 2013 г.

Вакансии

**Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт математики и
механики им. Н.Н.Красовского Уральского
отделения Российской академии наук**

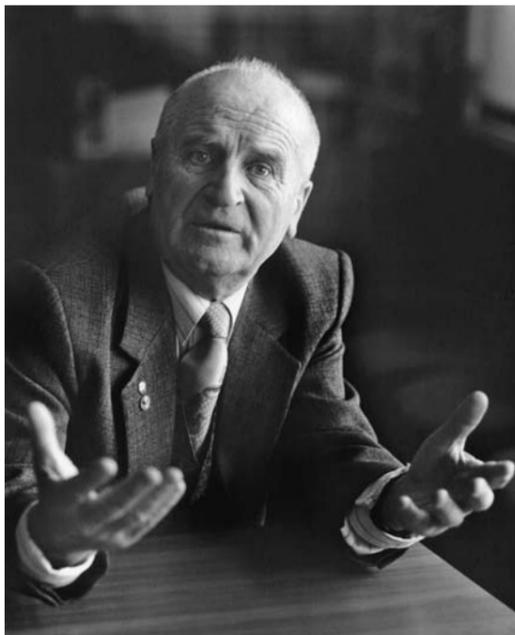
объявляет конкурс на замещение вакантных должностей:
— **научного сотрудника** (кандидат) физ.-мат. наук отдела алгебры и топологии;

— **научного сотрудника** отдела прикладных проблем управления;

— **младшего научного сотрудника** отдела динамических систем.

Срок подачи документов — 2 месяца со дня опубликования объявления (13 мая). Документы направлять по адресу: 620990, г. Екатеринбург, ул. Софьи Ковалевской, 16, тел. 374-42-28.

Члену-корреспонденту РАН В. Ф. БАЛАКИРЕВУ — 80



2 мая исполнилось 80 лет члену-корреспонденту РАН В. Ф. Балакиреву — крупному специалисту в области физической и неорганической химии оксидных систем. Его основное научное направление — кинетика и термодинамика окислительно-восстановительных реакций в оксидных системах, кристаллохимия равновесных и метастабильных фаз.

Владимир Федорович Балакирев родился в 1933 году в поселке Тыгда Тыгдинского района Читинской (ныне Амурской) области в семье служащего. В 1956 г. с отличием окончил шестигодичный физико-технический факультет Уральского политехнического института с квалификацией инженера-металлурга по специальности «металлургия редких металлов» и с тех пор по распределению непрерывно работает в Институте металлургии Уральского филиала АН СССР, ныне — Уральского отделения РАН. С 1974 по 2003 г. был заведующим лабораторией, в настоящее время — советник РАН, главный научный сотрудник института.

Фундаментальные исследования, выполненные В.Ф. Балакиревым, внесли существенный вклад в развитие химической термодинамики, в особенности теории растворов (фазы переменного состава) и адсорбционно-каталитической теории восстановления металлов из оксидов, а также в решение двух проблем: в разработку новых перспективных неорганических функциональных оксидных материалов (ферритов, манганитов, алюминатов, титанатов, ванадитов, хромитов, высокотемпературных сверхпроводников и др.) и в комплексную переработку полиметаллического сырья (в том числе нетрадиционного). Разработанные технологии синтеза ферритовых ферромагнитных полупроводников использованы на Астраханском заводе «Прогресс» и специализированных предприятиях оборонного комплекса электронного и радиотехнического профилей. В сотрудничестве с учеными Казахского политехнического института (КазПТИ) разработаны и внедрены на Ленинградском полиметаллическом комбинате и Соколовско-Сарбайском горно-производственном объединении (Казахстан) несколько защищенных авторскими свидетельствами технологий извлечения благородных и цветных металлов. По этим технологиям под научным руководством Владимира Федоровича сотрудниками КазПТИ и Карагандинского химико-металлургического института Казахской академии наук защищены одна докторская и четыре кандидатских диссертации. Для космического центра Узбекистана (Ташкент) была разработана технология получения кислорода из аналогов лунного грунта, а для Киргизского горно-металлургического комбината — технология изготовления высокотемпературного сверхпроводящего материала.

Длительное творческое сотрудничество по разработке технологии и производству ферритовых материалов связывало Владимира Федоровича с учеными Донецкого НИИ химических реактивов и Донецким ферритным заводом (Украина), учеными Белорусского химико-технологического

института и Института физики твердого тела и полупроводников Белорусской академии наук.

За последнее время В. Ф. Балакиревым разработана гипотеза физико-химических аспектов кооперативного эффекта Яна — Теллера в оксидных системах, установлено явление изменения физических свойств расплавов и растворов при воздействии на них мощными наносекундными электромагнитными импульсами, признанное открытием. При его участии созданы новые технологии, подтвержденные патентами. Это электрохимический синтез наноразмерных порошков оксидов металлов и углерода, получение магнитомягкого материала, очистка жидких углеводородов (нефти) от серы, синтез высокотемпературных сверхпроводников. Предложены также технология доменного ферроникеля, опробованная в промышленном масштабе на ОАО «Серовский металлургический завод», способ снижения активности радиоактивных растворов с соответствующей аппаратурой, перспективный для переработки отходов ядерных реакторов.

За цикл работ «Фундаментальные основы синтеза оксидных функциональных материалов (ферритов, манганитов, купратов)» В. Ф. Балакиреву в составе коллектива авторов присуждена Государственная премия РФ 2003 года в области науки и техники.

Многие данные, полученные ученым, вошли в отечественные и зарубежные научные справочники. Всего В.Ф. Балакиревым в соавторстве опубликовано более 800 научных работ, половина из которых — в центральных отечественных и зарубежных изданиях, в том числе в 10 монографиях. На его счету 2 открытия, 14 авторских свидетельств и 10 патентов на изобретения. Возглавляемая им научная школа широко известна и признана: им подготовлено 5 докторов и 20 кандидатов наук. В 1977–1978 гг. он вел исследования в Пенсильванском университете (США).

Владимиру Федоровичу присвоено звание «Заслуженный деятель науки и техники РФ», он избран действительным членом трех общественных академий РФ: Академии естественных наук, Метрологической академии, Академии инженерных наук им. академика А.М. Прохорова, почетным профессором Химико-металлургического института имени Ж. Абишева Республики Казахстан. Является членом редколлегии журнала «Химическая технология» и ряда научных советов.

За успешную научную деятельность и активное участие в общественной жизни В.Ф. Балакирев награжден почетными грамотами Президиума АН СССР, Уральского отделения РАН, имеет благодарности президента РАН и председателя УрО РАН. Его научные работы отмечены грамотой Всесоюзного химического общества им. Д.И. Менделеева, дипломом Международной академической издательской компании «Наука» за лучшие публикации, медалью имени академика Н.С. Курнакова и золотой медалью имени академика Н.Н. Семенова.

Владимир Федорович всегда занимал и занимает активную гражданскую позицию. В частности, был инициатором создания в СССР новой формы молодежного движения — советов молодых ученых в научных и проектно-конструкторских учреждениях, существующих и в настоящее время. Длительное время выполнял обязанности члена президиума и заместителя председателя Свердловского областного совета научно-технических обществ (НТО) по работе с молодежью. Награжден многочисленными грамотами общественных организаций, в частности, Всесоюзного совета научно-технических обществ СССР, ЦК ВЛКСМ и другими.

Сейчас Владимир Федорович — председатель успешно работающего научного собрания Института металлургии, где обсуждаются важные актуальные проблемы химической науки и современной общественной жизни.

Сердечно поздравляем Владимира Федоровича с 80-летием, желаем ему доброго здоровья, долголетия и активного творчества!

**Президиум УрО РАН
Коллектив Института металлургии
УрО РАН
Редакция газеты «Наука Урала»**