



Нацка в Сибири

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Апрель 2002 г. • 41-й год издания • № 14 (2349) • <http://www-sbras.nsc.ru/HBC/> • Цена 2 руб. 50 коп.

О регистрации кандидатов на должности директоров НИИ и КТИ СО РАН

Постановление Президиума СО РАН
На основании представленных материалов по выдвижению кандидатов на должности директоров научно-исследовательских и конструкторско-технологических институтов СО РАН и в соответствии с п. 19 Основных принципов организации и деятельности научно-исследовательского института РАН, утвержденных Общим собранием РАН от 29 мая 1997 г., Президиум Сибирского отделения Российской академии наук постановляет:

1. Зарегистрировать кандидатами на замещение должностей директоров научно-исследовательских и конструкторско-технологических институтов Отделения:

Институт космофизических исследований и аэронауки

— д.ф.-м.н. Бережко Евгения Григорьевича
Конструкторско-технологический институт научного приборостроения

— д.т.н. Чугуя Юрия Васильевича
Институт математики им. С.Л.Соболева

— ак. Ершова Юрия Леонидовича
чл.-к. РАН Романова Владимира Гавриловича
Конструкторско-технологический институт вычислительной техники в составе Объединенного института информатики

— к.т.н. Собстеля Геннадия Михайловича
Институт теплофизики им. С.С.Кутателадзе

— чл.-к. РАН Алексеенко Сергея Владимировича
— д.ф.-м.н. Вострикова Анатолия Алексеевича
— д.т.н. Терехова Виктора Ивановича
Институт физики прочности и материаловедения

— д.ф.-м.н. Лоткова Александра Ивановича
— д.ф.-м.н. Псахье Сергея Григорьевича
— д.ф.-м.н. Хона Юрия Андреевича

Институт физико-технических проблем Севера в составе Объединенного института физико-технических проблем Севера

— ак. Ларионова Владимира Петровича
Новосибирский институт органической химии им. Н.Н.Ворожцова

— ак. Бузника Вячеслава Михайловича
— д.х.н. Григорьева Игоря Алексеевича
Институт химии нефти

— д.т.н. Алтунину Любовь Константиновну
Институт геологии нефти и газа в составе Объединенного института геологии, геофизики и минералогии

— ак. Конторовича Алексея Эмильевича
Байкальский институт природопользования

— д.г.н. Тулохонова Арнольда Кирилловича
Институт угля и углекислоты

— д.т.н. Вылегжанина Вячеслава Николаевича
— д.т.н. Коноха Владимира Леонидовича
— д.т.н. Логова Александра Борисовича
— д.т.н. Поталова Вадима Петровича

Институт криосферы Земли
— ак. Мельникова Владимира Павловича
Новосибирский институт биоорганической химии

— ак. Власова Валентина Викторовича
Институт почвоведения и агрохимии

— чл.-к. РАН Гаджиева Ильяс Мамадовича
Институт общей и экспериментальной биологии

— чл.-к. РАН Корсунова Владимира Михайловича
Сибирский институт физиологии и биохимии растений

— д.б.н. Войникова Виктора Кирилловича
Институт биологических проблем криолитозоны

— д.с.-х.н. Иванова Бориса Ивановича
Институт философии и права в составе Объединенного института истории, филологии и философии

— д.филос.н. Целищева Виталия Валентиновича
Институт проблем освоения Севера

— д.т.н. Цибульского Владимира Романовича
Институт экономики и организации промышленного производства

— ак. Кулешова Валерия Владимировича

2. Ученым советам научных учреждений СО РАН, указанных в п. 1 настоящего постановления, рассмотреть зарегистрированных кандидатов на общем собрании или конференции научных сотрудников и до 12 апреля 2002 года представить в Управление кадров Отделения выписку из протокола и протокол счетной комиссии по обсуждению кандидатов в научных коллективах.

26 марта 2002 г.

Геолог Елена Фурсенко — лауреат премии имени А.А.Трофимука



Елена Фурсенко закончила геолого-геофизический факультет НГУ в 1993 году, после чего поступила на работу в лабораторию органической геохимии ОИГ-Гим СО РАН в качестве инженера. В настоящее время она — научный сотрудник лаборатории и уже более пяти лет успешно работает в новом для института направлении — геохимия низкокипящих углеводородов нефти и конденсатов Западной Сибири. Недавно Е.Фурсенко удостоена премии имени А.А.Трофимука.

В основу ее работ положен большой фактический материал, включающий параметры, характеризующие геологические условия отбора проб, физико-химические свойства флюидов, данные по изучению на молекулярном уровне индивидуального состава низкомолекулярных углеводородов C₅-C₈, n-алканов и изопреноидов C₁₀-C₄₀. При определении индивидуального углеводородного состава нефтей использовались новейшие методики исследования, в частности, газожидкостная хроматография нефракционированных нефтей. Фактический материал обрабатывался на компьютере с применением методов математической статистики (корреляционный и кластерный анализ), что позволяло обобщить и анализировать с химической и геохимической точек зрения обширную по объему информацию.

Результаты исследований, опубликованные в статьях и представленные в докладах, вносят существенный вклад в познание закономерностей накопления и преобразования нефтей, формирования месторождений нефти и газа в Западной Сибири.

Академики и школьники на геологической олимпиаде-2002

По традиции, Сибирская геологическая олимпиада школьников (в этом году она была 28-й по счету) открылась накануне Дня геолога — 30 марта в конференц-зале Объединенного института геологии, геофизики и минералогии имени А.Трофимука.

На самом деле это была финальная встреча любознательных, влюбленных в геологию юных исследователей. Их было сто тридцать четыре школьника из 14 сибирских городов. Все они — победители конкурса письменных работ «Геологическая олимпиада-2002». В «классах» встретились мальчики и девочки из Тюмени, Нурбы (Республика Саха), Горно-Алтайска и села Майма (Республика Горный Алтай), Магадана, Екатеринбург, Челябинска, Барнаула и, конечно, Новосибирска...

Письменные работы школьников рецензировали сорок крупных ученых-геологов. Многие работы юных исследователей настолько интересны и оригинальны, что рецензенты и жюри растерялись от такого натиска молодых. Волей-неволей приходилось ставить оценку «отлично», да еще с плюсами! Достаточно назвать несколько рефератов, чтобы убедиться в актуальности тематики этих



работ (причем, это был свободный выбор проблем!). Павел Хмелин из Екатеринбурга, например, анализировал гипотезы происхождения Урала. А как бы геологи оценили такой реферат — «Фрактальные методы в геологии»? В геологических справочниках еще нет такого термина (возможно, справочники устарели). Автор реферата — А.Брисюк из Миасса, а второй его реферат «Быстрый и правильный рост кристаллов в электрических полях» был также особо отмечен.

На первое место в своей группе вышли девочки — шестиклассницы, живущие в селе Майма, Люба Бобровская и Лена Дергоусова. Соавторы написали реферат «О науке геологии, коллекционировании камней и самых интересных камнях-самцветях»...

Поразительно, но держат не только старшеклассники, «третьеклассники» смело занимаются геологией! В конференц-зале, на втором «устном» туре олимпиады можно

было подслушать умные разговоры.

Доктор наук спрашивает Сашу Лисова (он учится в третьем классе 178-й новосибирской школы): «Что ты изучаешь?»

— Породы и минералы.
— А как отличаешь минералы от пород?

— Например, слюда — это минерал, кварц и полевой шпат тоже, а вместе — это порода гранит.

Удивительно точный, осознанный, профессиональный ответ!

Разумеется, высокое жюри (по разным возрастным группам) попало в затруднительное положение, даже академики задумались — кто же самый лучший юный исследователь? Не умаляя достоинства других, отметим центр «Галактика», объединяющий новосибирские школы NN 17, 21, 82. Очень сильной командой были представлены школы новосибирского Академгородка — 130, 125 и другие.

Второй «устный» тур олимпиады — вопросы и ответы — показал и доказал, что школьники владеют глубокими знаниями по геологии. Есть надежная смена!

Организацией геологических олимпиад уже много лет руководят доктор наук Петр Михайлович Бондаренко и заместитель декана геолого-геофизического факультета Владимир Иванович Гаврилов.

Г.Бессонова.

