

Мир, любимый с детства

Наш собеседник — Андрей Вишневский, к.г.-м.н., председатель Совета молодых учёных Института геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН.

— Мой интерес к геологии начался, как говорится, с младых ногтей. Мы жили в Вильнюсе, в Литве, там есть очень интересные образования — моренные отложения. Они сложены из того, что выносили из Скандинавии древние ледники: камней, глины и т.д. Потом ледники таяли, а весь этот мусор оставался в виде гряд и холмов. В Прибалтике ледниковых морен очень много, и рядом с нашим домом как раз была такая. Там можно было найти разные породы, ведь ледник проходил огромные территории и стаскивал всё, что попадалось ему на пути. Там были разноцветные камни, настоящее сокровище для детворы.

Потом мы переехали на Урал, где, как вы понимаете, тоже камней хватало. Там я пошёл в геологический кружок. В итоге приехал в Новосибирск в 2001 году на олимпиаду по геологии, где занял первое место, меня пригласили сюда поступать, и с тех пор я полностью погрузился в свой любимый мир — геологию.

Я, как и Виктор Владимирович Рябов, тоже занимаюсь петрологией, изучаю магматизм: как образуются горные породы и связанные с их формированием медно-никелевые руды. Работаю, в основном, в Северо-Западной Монголии, в Восточных Саянах, занимался поисками россыпных платиноидов.

Коренные месторождения разрушаются, и платиновые минералы попадают в реки, где и накапливаются. Некоторые из них достаточно плотные и физически ус-

тойчивые, из этих россыпей их добывают так же, как и золото. Мы занимались поиском таких перспективных мест в Восточных Саянах, в Монголии.

— **Поиски увенчались успехом?**
— Нашли немного. После этого по нашей «наводке» там бурили скважины, делали дорожку, но в итоге посчитали всё это на данный момент неперспективным. Месторождения пока не получилось, но, возможно, дальнейшие работы помогут там что-то найти.

Нам более интересна научная задача: выяснить, когда эти породы образовались, когда был магматизм, и с чем связано проявление этого магматизма в определённое время, в данном месте, какие у него особенности; что это было: растяжение, как, допустим, образование нового океанического бассейна, или наоборот, погружение одной тектонической плиты под другую.

— **Андрей, скажите, у вас уже имеются какие-то научные труды?**

— Диссертацию не защитил без публикаций. У меня их семь — это статьи в журналах, и сейчас в работе ещё пять. Пока завершить их не получается, находятся новые данные анализов, приходится что-то перерабатывать, дописывать, додумывать. Просто гора материалов в работе, но пока мы в основном их представляем на конференциях.

В последнее время удалось посетить несколько крупных форумов. Один из них проходил в Швеции — Международная конфе-

ренция по рудной геологии. Был на конференции во Вьетнаме, где наша работа многим заинтересовала. Ведь она как раз более интересна тем, кто занимается Центральной Азией. И некоторые фундаментальные вещи, над которыми мы работаем, также оказались интересными коллегам.

— **Насколько я знаю, вы преподаёте в университете. Вас увлекает педагогическая стезя?**

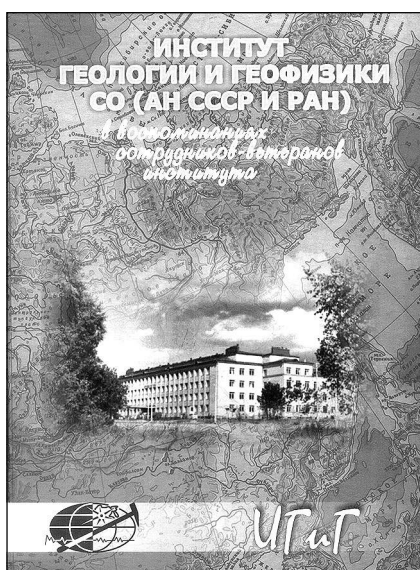
— Если бы мне не нравилось, я бы там не работал, потому что зарплаты у нас в университете, как известно, совсем небольшие. Но в последние годы появились возможности ездить на конференции, по крайней мере, раз в год, разрабатывать методические пособия и писать учебники, получая за это премии. Например, я состою в коллективе авторов методического пособия «Основные понятия минералогии и процессы минералообразования», сделал также несколько учебных плакатов, которые совсем недавно украсили стены факультета, и веду семинары по минералогии. Конечно, преподавать нравится, и, что немаловажно для молодых людей — сразу виден результат. А в науке бывает — сделаешь публикацию, кто-то её, наверное, прочтёт, но когда и кто... Хотя иногда подходят и говорят, что знакомы с моими трудами, и это очень приятно!

— **Чем геология привлекательна для молодёжи?**



— То, что тебе интересно, становится твоей работой. Это замечательно, мне кажется, не у всех такое получается. А здесь ты всегда думаешь о работе, даже дома. Идет постоянный мыслительный, научный процесс. Летние экспедиции, конференции, где представляешь результаты трудов, работа с образцами, причём она может быть абсолютно разной, в зависимости от специфики направления. Результаты обсуждаются с коллегами. Встречаешь много интересных людей, выдающихся учёных... То есть это очень разноплановая деятельность, и в этом её огромный плюс. Ну и кроме того, это возможность поехать по миру и увидеть такие места, где зачастую не ступала нога человека.

Е. Садыкова, «НВС»



Страницы незабываемой истории

Любой из коллективов, жизнь которого исчисляется десятилетиями, накапливает огромное количество неординарных событий, впечатляющих фактов, героических биографий. А когда речь идет о таком прославленном коллективе, как Институт геологии и геофизики Сибирского отделения, то очевидно, что историю эту можно запечатлеть не в одном десятке томов.

геологическим сообществам. Богатое по смыслу повествование! Но оставалось немало недосказанного, любопытного, интересного.

И в конце 2013 г. вышла ещё одна солидная книга про геологов в том же издательстве «Институт геологии и геофизики СО (АН СССР и РАН) в воспоминаниях сотрудников — ветеранов института». В ней представлены научные коллективы, люди, события, факты, антология самодеятельной поэзии разных лет.

Открывает книгу очерк известной сибирской журналистки, творчество которой тесно связано с Сибирским отделением Академии наук, Замиры Ибрагимовой. Называется он «Семейный альбом на историческом фоне (геологи о себе, о науке, о Сибири)» и от начала до конца проникнут уважительным отношением как к представителям почётной профессии, так и к самой науке геологии.

В лицах и цифрах далее представлен краткий исторический портрет ИГиГ. И каждый из тех, кто ознакомится с этими строками, несомненно отметит, что история —

славная, люди — достойные, дела — вызывающие восхищение.

Разумеется, даны в книге и обзорные очерки по научным направлениям института: отделение экзогенной (осадочной) геологии, отделение эндогенной (магматической и рудной) геологии, отдел геохимии, отделение (сектор) теоретической и экспериментальной минералогии и петрографии, отделение геофизики. В общем-то, будни геологов «всех мастей». Но из разных эпизодов полевой жизни, из других рабочих моментов вырисовываются портреты лидеров, создателей научных школ, людей одаренных, талантливых, принципиальных, настоящих патриотов, так много сделавших во благо своей страны.

Рассказывается в книге и о тех, кто обеспечивает нормальное течение научного процесса.

А когда читаешь о жизни коллектива, которому, ко всему прочему, удавалось организовывать множество увлекательных мероприятий, то начинаешь сожалеть, что не был их участником — знаменитые геологические

вечера и капустники, спортивные соревнования и неизменные победы, зимняя рыбалка и т.д. Знатные выдумщики эти геологи!

Богато представлено поэтическое творчество сотрудников. Тут с геологами трудно спорить — необычный они народ! Каждый из них — обязательно поэт. Стихи пишут на все события геологической жизни — полевые, кабинетные, посвящения по случаю юбилеев уважаемых людей, лирические и юмористические и т.д.

Книга прекрасно иллюстрирована. Даже просмотрев только представленные снимки, можно с головой погрузиться в жизнь института, полюбоваться на людей мужественной профессии в разные моменты их бытия.

И вот впечатление первого читателя — Наталья Алексеевна Притвиц — она познакомилась с книгой еще в рукописи: «Могу с уверенностью сказать, что эта книга геологов займет среди подобных изданий свое, совершенно особое место». И обосновывает это утверждение.

Л. Юдина, «НВС»

ФГБУН Институт горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантных должностей: научного сотрудника в лабораторию физических методов воздействия на массив горных пород по специальности 25.00.10 «геофизика, геофизические методы поиска полезных ископаемых»; научного сотрудника в лабораторию диагностики механического состояния массива горных пород по специальности 25.00.20 «геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика»; научного сотрудника (кандидат технических наук) в лабораторию обогащения полезных ископаемых и технологической экологии по специальности 25.00.36 «геоэкология (в горно-перерабатывающей промышленности)». Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Срок конкурса — два месяца со дня публикации объявления. Дата проведения конкурса 10.06.2014 г. Перечень необходимых документов содержится на сайте ИГД СО РАН: www.misd.nsc.ru в разделе «Конкурсы». Документы (с пометкой «на конкурс») направлять в конкурсную комиссию по адресу: 630091, г. Новосибирск, Красный пр., 54. Справки по тел.: 8 (383) 217-03-54 (отдел кадров); 8 (383) 217-07-82 (отдел организации научной работы); e-mail: org@misd.nsc.ru.

ФГБУН Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантных должностей на условиях срочного трудового договора, заключаемого с победителем конкурса по соглашению сторон: научного сотрудника (кандидата наук) по специальности 01.04.05 «оптика» — 1 ставка; научного сотрудника (кандидата наук) по специальности 05.11.07 «оптические и оптико-электронные приборы и комплексы» —

Конкурс

1 ставка; младшего научного сотрудника по специальности 02.00.02 «аналитическая химия» — 0,75 ставки. Требования к кандидатам в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Срок подачи документов — не позднее 26 мая 2014 г. Дата проведения конкурса: 28 мая 2014 г. Место проведения: ИМКЭС СО РАН, г. Томск, пр. Академический, 10/3, зал заседаний Ученого совета. Заявления и документы направлять по адресу: 634055, г. Томск, просп. Академический, 10/3. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах СО РАН и ИМКЭС СО РАН (www.imces.ru). Справки по тел.: 8 (382-2) 49-29-46.

ФГБУН Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН объявляет конкурс на замещение должности на условиях срочного трудового договора: заведующего лабораторией роста кристаллов по специальности 02.00.01 «неорганическая химия» — 1 вакансия. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Срок подачи документов — не позднее 16 мая 2014 г. Дата конкурса — 22 мая 2014 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.iic.nsc.ru, раздел «Новости») и Президиума СО РАН (www.sbras.nsc.ru). Справки по тел.: 330-79-49 (отдел кадров).

ФГБУН Институт археологии и этнографии СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантной должности младшего научного сотрудника Отдела музееведения по спе-

циальности 07 00 06 «археология» на условиях неполного рабочего времени (0,5 ставки), с заключением срочного трудового договора. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Срок подачи заявлений и документов не позднее двух месяцев со дня опубликования объявления. Конкурс состоится 03.06.2014 г. в 10:00 в конференц-зале института по адресу: г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 17. Заявления и документы для участия в конкурсе следует подавать в конкурсную комиссию по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 17. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах СО РАН (www.sbras.nsc.ru) и института (www.archaeology.nsc.ru). Справки по тел.: 330-84-68 (отдел кадров).

ФГБУН Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН объявляет конкурс на замещение следующих должностей на условиях срочного трудового договора: научного сотрудника по специальности 02.00.15 «кинетика и катализ» — 1 вакансия — 0,5 ставки; младшего научного сотрудника по специальности 02.00.15 «кинетика и катализ» — 1 вакансия — 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 заявление и документы в конкурсную комиссию не позднее одного месяца со дня выхода объявления. Конкурс состоится 30.05.2014 г. в 15:00 по адресу: г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, д. 5 (конференц-зал Института катализа СО РАН). Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах СО РАН и института (www.catalysis.ru). Справки по тел.: 330-77-53, 32-69-518, 32-69-544.