

Мир волшебный, сказочный

Недавно в Томске вышла из печати удивительно яркая, солидная и содержательная книга — «Поэтическая минералогия», посвященная 150-летию со дня рождения академика В.А. Обручева и 130-летию со дня рождения академика М.А. Усова. В ней собраны стихи о самоцветах, редко встречающихся в природе, но часто служащих объектами искусства.

Уже завидую тем, кто имеет у себя в библиотеке это красочное издание, представляющее уникальные экспонаты ряда музеев минералогии: Национального исследовательского Томского политехнического университета, Томского государственного национального исследовательского университета, Центрального сибирского геологического музея Института геологии и минералогии СО РАН.

Авторы стихов о минералах — люди, бесконечно влюбленные в красоту камня — не только профессиональные поэты, а в основном геологи, которые проводят много времени в экспедициях, изучают породы, слабые и составляют основу Земли.

Подобной книги ещё не издавалось ни разу — чтобы вот так, на 400 с лишним страницах, воспевать эти чудесные творения природы. В отдельных поэтических сборниках стихи появлялись, что вполне естественно и оправданно — с глубокой древности самоцветы очаровывали, притягивали взоры, ими восхищались, их воспевали.

В «Поэтической минералогии» 159 поэтов высказали своё отношение к 120 минералам (а всего минералов известно на сегодня более 5000). Цветные фотоснимки дополняют общее впечатление. Среди авторов немало поэтов далекого прошлого, классиков — Тит

Лукреций, Омар Хайям, Шекспир, Байрон, Гёте, Пушкин, Лермонтов и многие, многие другие. Кстати, в издании есть отдельный раздел о самоцветах в эпосе и в русской поэзии — там названы десятки имен наших классиков, которые у всех на слуху.

Самоцветам и драгоценным камням, каждый из которых — со своей особой красотой, игрой красок и света, душой, наконец, посвящены поэмы, оды, сонеты. Их используют в качестве ярких, образных сравнений: «Хризолит осенний и пьянящий, мед полудный — царственный янтарь, аметист — молитвенный алтарь и сапфир — испуганный и зрящий», «Как дивно играет опал драгоценный», «О, как прекрасны самоцветы! Нет благороднее камней!», «Мерцает на моей ладони чудесный камень чароит», «Как сердце Данко, пламенный рубин», о лазурите — «В нём небо синее горит и звезды светят ярко». Ну и так далее...

Самые любимые минералы, воспеваемые во все времена — несравненный агат и все разновидности кварца («Очень интересно, где-то и когда-то созданы природой дивные агаты», «Влекут к себе внимание поэтов семейство кварца, братья хрустали»).

Наверняка кто-то из читателей обратит внимание на главу «Минералы в астрологии и народной медицине» и возьмет информацию себе на заметку.



Логичным завершением большой поэтической части служит рассказ о томской школе минералогии — её вклад в изучение недр страны, создание минерально-сырьевой базы существенен. Кроме того, около 70 минералов и минеральных разновидностей открыты Томскими выпускниками-геологами и учёными политехнического института и университета, 13 минералов названы в их честь. А для геолога открыть новый минерал, тем более если он назван его именем — большая гордость! (васильевит, гречищевит, ивановит, кузнецовит, кузьминит, наследовит, оброчевит, русаковит, саптаевит, урванцевит, усовит, шаховит).

Очень много людей потрудились над тем, чтобы вышла эта красивая, богато иллюстрированная книга. Идея проекта и автор-составитель — к.г.-м.н. Анатолий Яковлевич Пшеничкин. Предстояло собрать стихи поэтов разных эпох, современных поэтов, любителей. Найти тех, кто идею оценит и поможет финансово. Ну и ещё масса забот! Финансирование издания осуществили П.С. Чубик, А.К. Мазуров, В.Г. Емешев, А.В. Комаров, А.Я. Пшеничкин и другие выпускники ГГФ ТПИ (ТПУ).

Стихи о самоцветах читаются с большим удовольствием. Но ведь в них ещё и немало полезных сведений о самих минералах, их свойствах.

Л. Юдина, «НВС»

Вычислительная и прикладная математика XXI века

(Окончание. Начало на стр. 3)

Следуя давней традиции, организаторы запланировали проведение двух мероприятий: основной, «взрослой», конференции и молодёжной школы-конференции «Современные проблемы прикладной математики и информатики». Участники молодёжной школы посещали заседания основной конференции, по окончании которой началась работа школы-конференции, продолжавшейся с 12 по 13 июня. Помимо докладов молодых участников большой интерес вызвали лекции ведущих молодых сотрудников ИВМиМГ СО РАН М.А. Марченко, В.В. Шахова, А.В. Пененко. Весьма познавательными и поучительными оказались научные обзоры истории развития основных направлений исследований в ИВМиМГ, представленные А.С. Родионовым, Х.Х. Имомназаровым и А.В. Войтишкем. Большой интерес вызвало выступление А.В. Войтишки под названием «Слово о Гурии Ивановиче Марчуке», сопровождаемое показом слайдов, любезно предоставленных А.Г. Марчуком, и стихотворными посвящениями.

В заключение — немного сухой, но важной статистики. Всего в работе конференции приняли участие 319 докладчиков, из них 129 сотрудников ИВМиМГ, 190 — представителей других организаций. На пленарной сессии было сделано 15 докладов, на секционных заседаниях — 233, из них 54 — приглашенными. На стендовой сессии было представлено 75 постеров. На молодёжной школе-конференции было прочитано семь лекций и сделано 42 доклада.

Географическое распределение участников таково: 298 человек из России, 21 — из других стран. Иностранные гости приехали из Германии, Италии, Казахстана, Кыргызстана, Норвегии, США, Франции, Японии. Распределение по городам следующее: 233 участника из Новосибирска, 86 — из других городов России и стран мира. Список городов, откуда приехали гости, впечатляющий: Алма-Ата, Айдзукамацу, Астана, Берген, Берлин, Бишкек, Екатеринбург, Иркутск, Казань, Калининград, Красноярск, Лорьян, Милан, Москва, Нижний Новгород, Омск, Обнинск, Пермь, Ростов-на-Дону, Саров, Томск, Уфа, Ульяновск, Учичто, Улан-Удэ, Усть-Каменогорск, Хабаровск, Хьюстон, Челябинск, Якутск.

Ведомственное распределение участников «большой» конференции: 227 представителей институтов РАН, 49 — российских университетов, 16 — университетов зарубежных стран, 27 участников из других организаций. По сложившейся традиции наш институт в ближайшем будущем планирует проведение научных мероприятий по актуальным проблемам вычислительной и прикладной математики. Мы надеемся, что в следующем году совместно с Институтом вычислительной математики им. Г.И. Марчука РАН сумеем провести международную конференцию, посвященную 90-летию со дня рождения академика Гурия Ивановича Марчука — основателя и первого директора обоих институтов.

Организаторы конференции выражают глубокую благодарность Российскому фонду фундаментальных исследований, оказавшего финансовую поддержку обоим мероприятиям: основной конференции и молодёжной школе. Также наш институт благодарит финансовых спонсоров конференции — корпорации IBM, Hewlett-Packard, NVIDIA, Schlumberger, группу компаний PCK, компании ЛЕДАС, НИПС, Центр РИТМ и «Нолет». Организаторы конференции выражают искреннюю признательность компании «СибКонгресс» за плодотворное сотрудничество в деле организации и проведения мероприятий.

М.А. Марченко,
к.ф.-м.н., учёный секретарь ИВМиМГ СО РАН

Этот весёлый День теплофизика

Учёные — люди серьёзные. Вернее, так принято считать. Однако и при интенсивных занятиях исследованиями у них практически всегда остается время на «вненаучную деятельность», хобби, увлечения. Словом, их круг интересов достаточно широк.

Институт теплофизики СО РАН, созданный в далёком 1957 году, — хороший пример удачного претворения в жизнь высказывания «не наукой единой», своего рода симбиоза разных сфер, приоритетной среди которых является, конечно, научная работа. Но это далеко не всё. С 1997 года здесь набирает обороты спортивная и культурная активность, причём каждый раз воплощаются какие-то новые идеи, появляются непривычные мероприятия или меняется прежний формат уже давно проводимых — вечеринок, концертов, спектаклей, соревнований.

Особенно заметным это стало после того как кресло директора ИТ СО РАН занял чл.-корр. РАН С.В. Алексеенко. Сам человек с активной жизненной позицией, он и жизнь своего института постарался сделать динамичной, интересной, необычной. Тем более что всё это нашло отклик у научных сотрудников, как именитых, так и молодых, которых в институте достаточно много. И вот на протяжении уже семнадцати лет 7 июня в Институте теплофизики в неформальной обстановке празднуют День теплофизика, приуроченный ко дню рождения ИТ. Создан Клуб теплофизика (руководитель — с.н.с. В.Е. Жуков), в ведении которого — организационная часть научных, а также культур-

ные и спортивные мероприятия.

В этом году также состоялся традиционный выезд на природу, на базу отдыха института на берегу Обского моря; продолжался он два дня — 7 и 8 июня. Около 140 сотрудников и членов их семей стали участниками спортивного праздника — настоящей Летней спартакиады, включающей в себя соревнования по 11 видам спорта, как командным, так и личным. В их числе футбол, волейбол, стритбол, бег, поднятие тяжестей, стрельба из лука и винтовки, дартс, теннис, шахматы, бадминтон, броски в корзину. Погода в начале июня была холодной и дождливой, но это никого не испугало — ни одно из намеченных состязаний не было отменено.

Полноправными членами этого спортивного братства являются и дети сотрудников, даже совсем маленькие. Для них, кстати, проводят не только спортивные, но и специальные детские мероприятия, например, эстафету, конкурс рисунка. А потом — награды каждому: дипломы, шоколадные медали, командные призы и переходящий кубок. Нетрудно догадаться, что все это воспринимается ими «на ура», с энтузиазмом и готовностью, а у тех кто постарше, разговор и обмена мнениями хватает потом надолго. Также как и ожидания следующей, через год, встречи.

После спортивных соревнований всех приехавших ждала следующая часть программы. В субботний вечер, после процедуры награждения, команды продолжили состязаться, но уже в другом жанре — КВН. Пять команд подготовили по три конкурсных задания, а кульминацией стало подведение итогов и выставление баллов. Победителем была названа команда «Хлопчики», которой и достался главный приз — переходящий кубок.

Мы беседовали с сотрудниками Института теплофизики, и видно было, что все они — неравнодушные, увлеченные, азартные. Они подчеркивали, что институт живёт не только наукой, что наряду с выполнением госзаданий, исследований, работой по грантам и договорам, оставляет место для культурной и спортивной деятельности, и она всегда на высоте. «Основная идея этих дней, — резюмировал чл.-корр. С.В. Алексеенко, — подведение итогов, а также общение, объединение. И это помогает, ведь если человек хорошо отдохнул, то и научная работа у него хорошо получается. Тем более что и в науке надо уметь общаться, налаживать контакты, взаимодействовать. Но главное — чтобы было желание и хорошее настроение, что способствует более продуктивной деятельности».

Ю. Александрова, «НВС»

Новосибирский филиал ФГБУН Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН «Конструкторско-технологический институт прикладной микроэлектроники» (Филиал ИФП СО РАН «КТИПМ») объявляет конкурс на замещение вакантной должности младшего научного сотрудника по специальности оптико-электронные приборы и системы на условиях срочного трудового договора в отдел конструирования оптико-электронных приборов. Требования к кандидату: высшее образование, стаж работы по указанной специальности не менее трёх лет. С победителем конкурса будет заключен срочный трудовой договор на 5 лет. Справки по тел.: 332-31-31 (отдел кадров филиала ИФП СО РАН «КТИПМ»); 316-59-10 (секретарь конкурсной комиссии).

ФГБУН Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН объявляет конкурс на замещение научных вакантных должностей на усло-

Конкурс

виях срочного трудового договора: научного сотрудника по специальности 02.00.03 «органическая химия» в лаборатории галоидных соединений (ЛГС) — 1 вакансия; старшего научного сотрудника по специальности 02.00.03 «органическая химия» в лаборатории галоидных соединений (ЛГС) — 1 вакансия; старшего научного сотрудника по специальности 02.00.03 «органическая химия» в лаборатории физиологически активных веществ (ЛФАВ) — 1 вакансия; заведующего лабораторией органических светочувствительных материалов (ЛОСМ), д.х.н. по совместительству по специальности 02.00.04 «физическая химия» — 1 вакансия. Дата проведения конкурса — 27.08.2014 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 2-х месяцев со дня публика-

ции 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 сайте института (<http://www.nioch.nsc.ru>). Справки по тел.: 330-68-55 (отдел кадров).

ФГБУН Институт систем информатики им. А.П. Ершова СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантных должностей старшего научного сотрудника (2 вакансии) по специальности 05.13.11 «математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей». Срок подачи документов — 2 месяца со дня опубликования объявления. Документы направлять в конкурсную комиссию по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 6. Справки по тел.: (383-2) 330-87-44 (отдел кадров). Объявления о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайте Президиума СО РАН (www.sbras.nsc.ru).