

ОБРАЗОВАНИЕ

ТВОРЧЕСТВО

Растить смену трудно, но необходимо

(Окончание. Начало на стр. 1)
«Кадры решают всё» — эта всем известная фраза приобрела в наше время особый смысл, а в отношении специфических сфер деятельности, каковой является горное дело и, в частности, горная наука, она имеет исключительную значимость. По пальцам можно перечислить вузы, готовящие горняков и, если учесть, что не все их выпускники идут работать по специальности, то не очень понятно, кто же будет лет через десять-двадцать решать проблемы добычи и переработки минерального сырья, кладовые которого в России считаются неисчерпаемыми...

Целенаправленная подготовка специалистов для горной науки стала главной целью при создании в 2003 году на геолого-геофизическом факультете Новосибирского университета кафедры геомеханики, базовым для которой стал Институт горного дела — старейшее научно-исследовательское учреждение Сибирского отделения Российской академии наук. Возглавил кафедру директор ИГД СО РАН, чл.-корр. РАН, проф. В.Н. Опарин, а преподавателями являются ведущие ученые-горняки. Многие из них окончили НГУ. Неистощимое стремление к творчеству и обновлению, воспитанное в стенах университета, реализуется ими в потребности окружить себя учениками, жаждающими узнать больше и пойти дальше.

Профессорско-преподавательский состав стремится в своих курсах учесть всё новое, что появляется в горной науке в последнее время, не забывая и классику. Базовая специальность, получаемая студентами — «геология», специализация — «геомеханика». Такое уникальное сочетание позволит выпускникам вести исследование в области разработки земных недр, строительстве подземных сооружений, добыче и переработке минерального сырья. Уровень теоретической и практической подготовки на кафедре настолько высок, что по плечу специалистам-геомеханикам могут стать ведущие должности на горных предприятиях, а для самых талантливых открыты двери в аспирантуру института, где обучение

ведется по 9-ти специальностям.

Понимая, что круг вопросов в горном деле не ограничивается только геомеханикой, ученые института тесно сотрудничают с вузами Новосибирска, выпускающими специалистов-инженеров: НГТУ, СГУПС, НГАСУ, СГГА. Эта связь возникает не на пустом месте. В Институте горного дела в настоящее время работают выпускники НГТУ (НЭТИ), СГУПСа (НИИЖТа), НГАСУ (Сибстрина), которые, успешно построив свою научную карьеру и, занимая ответственные посты, привлекают молодежь для продолжения исследований в развиваемых ими научных направлениях. Результатом подобного альянса явились подписанные в 2006—2007 гг. договоры по интеграционному сотрудничеству между ИГД СО РАН и вузами Новосибирска (НГТУ, СГУПС, НГАСУ, СГГА, НГАУ и др.) и вышедшее на этой основе Постановление Президиума СО РАН № 203 от 14.06.2007 г. «О создании Горного научно-образовательного центра ИГД СО РАН и вузов г. Новосибирска».

Среди основных задач создания ГНОЦ ученые и преподаватели видят следующие: целевую подготовку кадров для научной и инновационной деятельности; привлечение научных сотрудников ИГД СО РАН к чтению лекций, руководству подготовкой выпускных, дипломных и магистерских работ студентов; привлечение студентов и преподавателей к выполнению научных исследований по плану научно-исследовательских работ ИГД СО РАН; организацию и проведение совместных научно-исследовательских, опытно-конструкторских и инновационно-внедренческих работ, в том числе с зарубежными партнерами; проведение совместных семинаров и конференций; совместную подготовку заявок и выполнение проектов по российским и зарубежным конкурсам в области науки и образования; обеспечение защиты совместно созданной интеллектуальной собственности; работу в диссертационных советах при ИГД СО РАН и соответствующих вузах.

Сотрудничество науки и высшей школы готовит хорошую почву для диверсификации направлений подготовки специалистов и содержания образовательных программ подготовки кадров не только для Института горного дела, но и для других институтов СО РАН по переподготовке кадров и повышению квалификации специалистов промышленных предприятий и ведомств. Благодаря совместным разработкам ученых ИГД СО РАН и преподавателей вузов-участников ГНОЦ, коллективы исследователей стали победителями (3 коллектива, общая сумма контрактов — более 13 млн рублей) конкурсов в программе «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2009—2013 гг.».

Понимая важность подготовки молодой смены для решения насущных проблем горной науки, дирекция Института горного дела создала комфортные условия для обучения студентов-геомехаников. 29 декабря на участке «Зелёная горка» состоялось открытие «кафедры» ГНОЦ, корпуса Горного научно-образовательного центра (ГНОЦ) Института горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН. В корпусе на площади около 500 кв.м. — просторные аудитории, оборудованные по последнему слову техники, уютная преподавательская, помещение филиала библиотеки института, предусмотрено помещение для буфета и комната отдыха. Директор ИГД, зав. кафедрой геомеханики ГГФ НГУ, председатель научного совета ГНОЦ Виктор Николаевич Опарин, представитель администрации института, преподаватели кафедры геомеханики приветствовали гостей торжественно-рождественского мероприятия — проректора НГУ д.х.н. Н.В. Дулепову, декана ГГФ НГУ чл.-корр. РАН В.С. Шацкого и зам. декана к.г.-м.н. В.И. Гаврилова. Участники заглянули в хорошо оборудованные аудитории, где всё готово для плодотворной работы студентов и научной молодежи, познакомились с преподавателями кафедры, договорились о перспективах сотрудничества.

А.Н. Дворникова, учёный секретарь ИГД СО РАН, к.т.н.

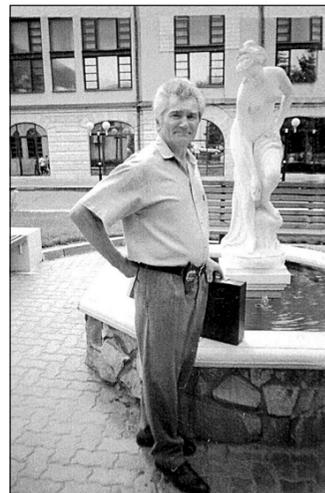
«Сила любви» Виктора Шопина

В омском Институте проблем переработки углеводородов СО РАН работает интересный человек — Виктор Михайлович Шопин. Кандидат технических наук, в настоящее время — и.о. заведующего лабораторией синтеза функциональных углеродных материалов, доцент кафедры химической технологии переработки углеводородов. Многие годы он занимается проблемами коллоидной химии и охраны окружающей среды. А ещё — пишет стихи.

«Две страсти легко уживались во мне: любовь к поэзии и любовь к технике и наукам. Впоследствии победила любовь к наукам, но музы не покидают меня всю жизнь», — так он сам говорит об этом.

Виктор Михайлович родился в 1938 году в Ростовской области, стихи любил с детства — декламировал их на концертах, в кружке художественной самодеятельности, да и просто много читал. До сих пор с благодарностью вспоминает В.М. Шопин директора школы и учительницу литературы. Помнит и свой первый стихотворный опыт. Он учился в пятом классе, когда родились эти строчки. Правда, немного «хулиганистые», за что автор и получил выволочку от педагогов. Потом долгие годы сам ничего не писал и только в студенчестве вновь вернулся к забытому увлечению, которое не оставлял уже никогда.

Виктор Михайлович живет в Сибири давно, более сорока лет. Он член литературного объединения Омской областной писательской организации, публиковался в журналах «Журавлиный оклик» и «Предоление» Омского литературного объединения им. Я. Журавлёва, а несколько лет назад в местном издательстве вышел сборник стихов «Сила любви». Вот что пишет учёный и поэт в предисловии: «Предлагаемый читателю сборник является книгой моей жизни, да и... моего поколения, на долю которого выпала как радости активной творческой деятельности по освоению просторов нашей Родины на благо человека, так и полная чаша страданий в году предательства и гибели Отечества».



Все эти темы нашли отражение на страницах книги: воспоминания о детстве, обращение к патриотам России, описание красот родного края, стихи, адресованные близким людям и, конечно, строки о науке. Писать об углеводородах стихотворным слогом? Слагать сонеты, воспевающие научные исследования? Всё это удаётся В.Ф. Шопину легко, у него даже есть венки сонетов под названием «Величие науки».

Ну, а раз февраль проходит под знаком Дней науки, мы предлагаем вашему вниманию стихотворение Виктора Михайловича как раз по этой тематике.

Ю. Александрова, «НВС», г. Омск

*Ядро неистовых призваний —
Мои коллеги и друзья,
Шлю вам сонет моих
признаний,
Дейняя ваши славу я.
Среди берёз, дубов и елей
Мы возрождаем институт,
Где станет дело нам милее,
Яснее жизненный маршрут.
Пусть он дерзает вместе с нами,
Живёт великими делами
И в них прославится стократ.
Пусть крепнет сплав
лабораторий,
Чтобы мы могли достигнуть
вскоре
Вполне заслуженных наград.*



Дом ученых СО РАН приглашает

10 февраля
19.00 Кинолекторий «Неизвестное кино»
Цикл «Кино Восточной Европы: после социализма»
Художественный фильм «4 месяца, 3 недели, 2 дня». Румыния, 2007
Малый зал
11 февраля
19.00 Музыкальный салон. «От Бетховена до Шостаковича»
Концерт фортепианной музыки. Исполнители Елена Топоногова и Наталья Тимофеева.
Комната 220
12 февраля
12.00 «Морозко». Сказка в постановке Новосибирского городского драматического театра «Старый дом»
Большой зал

12.00 «Чудо Вятской свадьбы» Музыкальный фильм
Повтор по заявкам зрителей
Малый зал
15.00 Абонемент по изобразительному искусству
«Музеи мира — гости России». Музеи Италии. Читает А. Антонович
Малый зал
15.00 Музыкальный салон
Вечер памяти татарского композитора Салиха Сайдашева. Ведет Р. Ягудин, комн. 220
18.00 Музыкальный салон
Концерт авторской песни «Огонь, вода и медные трубы». Автор-исполнитель Андрей Медный (Шунько)
Комната 220
13 февраля
15.00 «Иностранные клубы приглашают»
«Видео на большом экране»
«Моцарт». Рок-опера (2009 г.). Запись из Парижского Дворца спорта (на французском языке с русскими субтитрами)
Малый зал
17.00 Музыкальный вечер памяти художника Юлия Чернова
Комната 220
18.00 Кино клуб «Сигма»
«Видео на большом экране»
Федерико Феллини. «8 1/2» (Италия, 1963 год). В главных ролях: Марчелло Мastroяни, Клаудиа Кардинале, Анук Эме
Ведет д.ф.-м.н. Л. Боярский
Малый зал

19.00 Новосибирский академический симфонический оркестр
Аб. № 2. Глинка. Вальс-фантазия. Рахманинов. Концерт № 1 для фортепиано с оркестром. Калинников. Симфония № 1. Дирижер — Владимир Вербицкий. Солист — Дмитрий Карпов.
Большой зал
Ресторан ДУ
18.00 Проект «Время танцевать!»
Хастл-вечеринка
14 февраля
Ресторан ДУ
19.00 Праздничный вечер в честь Дня влюбленных
Карен Мовсесян с программой «Благодарю тебя...»
Входной билет — 600 рублей
15 февраля
19.00 Джазовый концерт. Абду Салим, саксофоны (США, Техас) и трио Игоря Дмитриева (Россия)
Малый зал
Выставочный зал
18.00 Открытие персональной выставки Любови Арбачаковой (Горная Шория)
16 февраля
19.00 Московская антреприза. Премьера! «Жениться на мне!»
Комедия. В ролях: Л. Удовиченко, С. Колесников, Н. Корчагина, Д. Михайличенко
Большой зал
18.00 Семинар «Минимакс»
2011-й — Международный год химии.

Доклад д.х.н. профессора С. Габуды «Молекулярные системы: явление хаоса и процессы организации»
Малый зал
17 февраля
19.00 Кинолекторий «Неизвестное кино»
«Кино Восточной Европы: после социализма»
«Таксидермия». Венгрия, 2006 г.
Ведет А. Малов
Малый зал

Выставочный зал
До 13 февраля «JULES». Памяти художника Юлия Чернова. Живопись. Академгородок
С 15 февраля — Любовь Арбачакова «Песни шориянки». Живопись, графика.
Часы работы выставочного зала: 10.00 — 20.00 ежедневно
Зимний сад
С 1 по 20 февраля — фотовыставка «Прометей». Автор Артур Аваков, Москва
Читальный зал
До 20 февраля «Светящаяся Вселенная» — фотовыставка, посвященная Дням российской науки. Вход по билетам. Часы работы: вт—пт 12.00—20.00; сб—вс — 12.00—18.00. Выходной — понедельник.

Касса Дома ученых: 330-12-08
Касса филармонии: 330-61-70
Сайты Дома ученых:
du.academ.org;
www.sbras.ru/sci-club/

Наука в Сибири
УЧРЕДИТЕЛЬ — СО РАН
Редактор **Ю. ПЛОТНИКОВ**

ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ «НВС» В НОВОСИБИРСКЕ!
Любые номера газеты «НВС» можно приобрести или получить по подписке в холле первого этажа УД СО РАН с 9.00 до 18.00 в рабочие дни (Академгородок, Морской проспект, 2)

Адрес редакции: Россия, 630090, Новосибирск, Морской проспект, 2.
Тел/факс: 330-81-58; тел: 330-09-03, 330-15-59.
Корпункты: Иркутск 51-35-26
Томск 49-22-76 Красноярск 90-79-39
Стоимость рекламы: 50 руб. за кв. см

Отпечатано в типографии **ОАО «Советская Сибирь»** г. Новосибирск, ул. Н.-Данченко, 104.
Подписано к печати 09.02.2011 г.
Объем 3 п.л. Тираж 1500.
Редакция рукописи не рецензирует и не возвращает.

Рег. № 484 в Мининформпечати России
Подписной инд. 53012
в каталоге «Пресса России»
Подписка 2011, 1-е полугодие, том 1, стр. 144
E-mail: presse@sbras.nsc.ru
© «Наука в Сибири», 2011 г.