



Милые женщины !

*От всей души поздравляем вас с прекрасным праздником –
Международным женским днем 8 марта !*

*Во все времена женщина – это олицетворение доброты, красоты,
чуткости и понимания, источник вдохновения и побед! Желаем вам как
можно больше светлых и радостных дней , приятных сюрпризов , цветов
, солнца и замечательного настроения !*

БОЛЕЕ ПОЛУВЕКА СЛУЖЕНИЯ ЛЮБИМОЙ НАУКЕ



Кандидат химических наук Маргарита Леонидовна Альперт работает в Институте химии им. А.Е. Фаворского СО РАН уже более 50 лет и более половины из них в должности ученого секретаря. Человек очень доброжелательный, коммуникабельный она исключительно ответственно относится к своим обязанностям, на нее можно положиться во всем, считают коллеги. Когда возникает какая -то сложная ситуация, в первую очередь обращаются к ней. Как хороший психолог она легко решает любую проблему, сохраняя добрую атмосферу в коллективе.

ИНТЕРЕСНО ЗАГЛЯНУТЬ ВГЛУБЬ ВЕКОВ



Чувашова Ирина Сергеевна – старший преподаватель кафедры динамической геологии геологического факультета ИГУ, научный сотрудник лаборатории изотопии и геохронологии ИЗК СО РАН, кандидат геол. -мин. наук – специалист в области изотопной геохимии и геохронологии кайнозойских вулканических пород Азии, автор и соавтор более 80 опубликованных научных работ. Проводила геологические исследования на юге Сибири, в Приамурье, на о. Сахалин, в Монголии, Китае и Кыргызстане. В Монголии снималась в фильме «Проснуться ли вулканы Монголии?». Недавно стала лауреатом молодежной премии Сибирского Отделения РАН им. академика Н.А. Логачева.

Она пришла в Институт земной коры на практику, когда училась на 3 курсе Иркутского госуниверситета. Особого интереса к какому-то определенному направлению исследований не было. Но с поездок в экспедиции началась любовь к геологии, геохронологии, вулканизму.

Несмотря на то, что у нее уже был маленький ребенок, и времени, естественно, ни на что не хватало, она довольно быстро подготовила диссертацию и защитилась. Работала не только по программам РАН. Уже в первые годы включилась в выполнение одного гранта Минобразования РФ, затем другого. Сейчас выполняет большой грант по сопоставлению вулканических объектов Дориганга в юго-восточной Монголии с сибирскими. «Нам интересно было выяснить, например,

возможны ли урановые проявления на Дориганге, - рассказывает Ирина. - Мы – это целая лаборатория, действуем сообща с высокой взаимной ответственностью. Разные вопросы возникают, и вместе легче найти ответы. Смотрим и работы предшественников, и что-то в них можем в них привнести. Интересно заглянуть вглубь веков, понять, что происходило, и что может произойти».

ОТ БАЙКАЛА ДО АРКТИКИ



Старший научный сотрудник Лимнологического института СО РАН, кандидат биологических наук, автор нескольких десятков научных работ, специалист по микробиологии Мария Сулова выглядит совсем не так, как принято представлять «классического» ученого. Молодая красивая женщина, блондинка с лучистыми глазами и очаровательной улыбкой

За цикл работ «Исследование роли психрофильных микроорганизмов в экосистемах с экстремальными условиями обитания: оз. Байкал, шельф Карского моря, льды вечной мерзлоты Арктики и Монголии» Мария получила премию имени академика Г.И. Галазия – ученого с мировым именем, посвятившего большую часть жизни изучению и защите озера Байкал.

Непосвященному человеку название работ Марии, отмеченных премией, кажется непонятным. Она улыбается и легко объясняет суть: «Психрофильные значит холодоустойчивые, существующие в экстремальных условиях, то есть при низких температурах. Мы изучаем, как микроорганизмы выживают в таких условиях, какие функции при этом выполняют, насколько они активны. Так, некоторые из них, уже в процессе оттаивания способны разлагать сложные органические вещества. Отдельные микроорганизмы могут вырабатывать вещества, необходимые для борьбы с инфекциями».

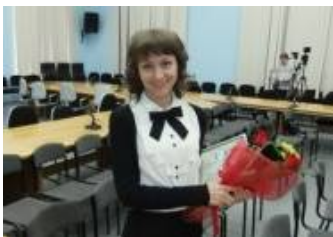
Экстремальные условия для микроорганизмов нередко становятся экстремальными и для исследователей, которые изучают их в местах обитания. Если на Байкале у Лимнологического института есть собственная, полностью оборудованная микробиологическая лаборатория, то в некоторые дальние экспедиции все необходимое приходится везти с собой или обходиться подручными средствами на месте. Так, в Карском море иркутским ученым пришлось работать на обычном судне -рефрижераторе, предназначенном для перевозки продуктов. Холодильник, необходимый для сохранения психрофилов на корабле был, а вот все остальные условия микробиологи обеспечивали сами: устанавливали бактерицидные лампы для стерильности, приваривали к борту специально привезенную лебедку, чтобы с ее помощью брать пробы.

МЕДАЛИ В СПОРТЕ, УСПЕХИ В РАБОТЕ



Старший научный сотрудник, кандидат физико-математических наук Ольга Николаевна Самсонок работает в Институте динамики систем и теории управления СО РАН, занимаясь математическими исследованиями, причем, в коллективе основном мужчин, которые ревностно считают эту науку своей. Человек ответственный и целеустремленный Ольга Николаевна легко добивается не только успехов в работе, но и в любимом виде спорта. Недавно на Всероссийской Академии РАН, проходившей в Томске, она завоевала золотую и серебряную медали в лыжных гонках.

ХОРОШЕЕ НАЧАЛО ЖИЗНЕННОГО ПУТИ



Якимец Екатерина удостоена именной стипендии губернатора Иркутской области за 2012 г.од, присуждаемых аспирантам государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования и научных учреждений государственных академий наук, расположенных на территории Иркутской области. Ежегодно лучшим аспирантам вручается не более 10 таких стипендий.

СТИПЕНДИЯ L'OREAL - UNESCO

Кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник НИИ биологии ИГУ Жанна Шатилина получила национальную стипендию L'OREAL - UNESCO, призванную помочь талантливым ученым развивать свою карьеру в России. Конкурс проходит в стране с 2007 года при участии Российской академии наук. Программа является частью международного проекта L'OREAL - UNESCO «For Women in Science». За пять лет существования программы в России 45 стипендиатов были награждены премией L'OREAL-ЮНЕСКО за важные научные достижения. Среди них были и представительницы СО РАН, в частности, научный сотрудник Лимнологического института СО РАН, кандидат биологических наук Оксана Калюжная.

По условиям конкурса соискательницами стипендии могут стать женщины -ученые, кандидаты наук в возрасте до 35 лет, работающие в российских научных институтах и вузах по следующим дисциплинам: физика, химия, медицина и биология. Критериями выбора стипендиатов являются научная значимость кандидата, практическая польза и осуществимость предложенного на рассмотрение жюри проекта, а также желание кандидата продолжать научную карьеру в России.