

ЮБИЛЕИ

**Евгения Ивановна Богданова.
К 80-летию со дня рождения**

Коллектив Института геологии и геохимии Уральского отделения РАН и редколлегия журнала “Литосфера” горячо и сердечно поздравляют Евгению Ивановну Богданову с юбилеем.

Евгения Ивановна на протяжении многих лет работает в ИГГ УрО РАН. Ее трудовая жизнь насыщена интересными и творческими событиями. Мы знаем ее как ученого, длительное время занимавшегося проблемами рудоносности вулканитов Урала и выяснением закономерностей формирования связанных с ними колчеданных месторождений. Она являлась постоянным соисполнителем плановых тем и грантов РФФИ по реологической зональности земной коры, возглавляемых чл.-корр. РАН С.Н. Ивановым. Высокий уровень знания английского и французского языков позволял Евге-

нии Ивановне вести систематический обзор многочисленных зарубежных научных публикаций, которые содержали новую или оригинальную информацию, затрагивали различные аспекты фундаментальных проблем строения земной коры. Это были геофизические исследования, публикации по гидродинамике и флюидному режиму, работы по бурению сверхглубоких скважин и др. Евгения Ивановна также принимала участие в составлении карты зон кайнозойского растяжения земной коры материков и собирала материалы по их металлогении. В кругу научных интересов Евгении Ивановны были вопросы петрологии вулканитов. Особое внимание уделялось ею выявлению типовых характеристик вулканических формаций различных геодинамических режимов и анализу эволюции их во времени, что имело и имеет важное значение для палеотектонических реконструкций. В 1984 г. Евгенией Ивановной опубликована работа, впервые обосновывающая возможность нахождения на Урале высокомагнезиальных базальтоидов из серии марианит-бонинит. Впоследствии породы этой серии были ею обнаружены в Восточной вулканогенной зоне Южного Урала. На основе детального исследования химизма базальтоидов Е.И. Богдановой была предложена оригинальная дискриминантная диаграмма, позволяющая отделять серию марианит-бонинитов от базальтоидов нормального ряда и коматиитов. Основные результаты исследований Е.И. Богдановой были изложены в многочисленных публикациях.

В настоящее время Евгения Ивановна занимается редакционной подготовкой журнала “Литосфера” к изданию. Имея большой опыт геологических исследований, она при редактировании научных работ глубоко вникает в их суть, а ее редакционная правка во многих случаях оказывается полезной авторам.

Мы высоко ценим Евгению Ивановну за ответственность, честность, доброту и открытость.

Успехов Вам, дорогая Евгения Ивановна, доброго здоровья, бодрости и творческих свершений. И пусть всегда с Вами будут теплота и внимание Ваших близких друзей и коллег.

*Коллектив ИГГ УрО РАН,
редколлегия журнала “Литосфера”*