

К 95-ЛЕТИЮ ВИЛЕНА МОИСЕЕВИЧА МИШИНА

Вилен Моисеевич Мишин - доктор физико-математических наук, профессор, крупный советский и российский ученый в области солнечно-земной физики, основатель сибирской научной школы по исследованиям переменного геомагнитного поля и магнитосферы Земли, воспитатель высококвалифицированных специалистов по геофизике. Под его руководством подготовлены и защищены 16 кандидатских диссертаций, четверо его учеников стали докторами физико-математических наук, он - автор и соавтор 5 монографий и более 350 статей, опубликованных в Российских и международных научных изданиях. В.М. преподавал математику в ряде ВУЗов г. Иркутска.

В. М. Мишин - один из организаторов СиБИЗМИРа СО АН СССР (позднее названным ИСЗФ СО РАН), основатель одного из основных научных направлений ИСФЗ СО РАН – изучение магнитосферных процессов и магнитосферных бурь. Под его руководством создан один из основных методов разработки этой проблемы - Техника инверсии магнитограмм. Этот метод и аналоги, созданные за рубежом на его основе, широко используются в международных исследованиях. В числе последних научных достижений группы В.М. Мишина - обнаружение дополнительного источника энергии магнитосферных возмущений - открытие эффекта насыщения магнитосферы при непрерывном усилении солнечного ветра, разработка модели магнитосферных суббурь, учитывающей сильную асимметрию поля возмущения в двух полушариях Земли, обусловленную проявлением полярной асимметрии эндогенной активности Земли.

В. М. Мишин продолжает активно генерировать идеи и успешно руководит сложившимся и обновляемым коллективом единомышленников. Им с успехом выполняются совместные исследования с партнёрами из Пекинского Университета, из Ключевой лаборатории космической погоды Китайской АН, с коллегами из Института Макса Планка в Гарчинге (Германия). Новые подходы, развиваемые группой В.М. и их результаты, находят признание мировой научной общественности.

В.М. Мишин - участник Великой отечественной войны. Награждён орденом "Отечественной войны ", медалями участника ВОВ. После окончания в 1949 г. Иркутского Государственного университета, работал наблюдателем, затем

руководителем магнитной обсерватории Иркутской комплексной магнитно-ионосферной станции (ИрКМИС) в пос. Зуй Иркутской области, на базе которой в начале 1960-х был создан СибИЗМИР СО АН СССР, возглавлял лабораторию земного магнетизма, работал заместителем директора института по научной работе. В настоящее время В.М. - главный научный сотрудник, член Ученого и Диссертационного советов ИСЗФ.

Своей многолетней, плодотворной научной и научно-организационной деятельностью В.М. Мишин внес значительный вклад в организацию исследований земного магнетизма в Сибири и Дальнем Востоке, развитие солнечно-земной физики и воспитание молодого поколения ученых. Кроме того, являясь сам активным спортсменом, он внес значительный вклад в создание спортивных объектов Иркутского научного центра, будучи руководителем его спортивного комитета в течение многих лет.

Вилен Моисеевич – пример преданности науке, внимательного и доброжелательного отношения к своим коллегам. Его многолетняя неутомимая и плодотворная научная, педагогическая и научно-организационная деятельность признана неоднократными почетными грамотами Института, Иркутского научного центра СО РАН, Президиума СО РАН, Президиума РАН, Губернатора Иркутской области, присвоением звания Соросовского профессора, избранием членом Международной ассоциации геомагнетизма и аэронавтики, Американского геофизического союза, награждением медалями этих научных организаций, наконец, глубоким уважением коллектива Института солнечно-земной физики Сибирского отделения РАН и ведущих учёных России по его и смежным научным направлениям.

Дирекция, Учёный и Диссертационный советы ИСЗФ СОРАН искренне поздравляют Вилена Моисеевича с достижением весьма уважаемого возраста и желают ему сохранить энтузиазм, инициативу и силы для дальнейших научных дерзаний, новых научных достижений, полного удовлетворения научными результатами и их признания, проявлять и далее лучшие качества Человека.

Главный научный сотрудник,

доктор технических наук

Геннадий Яковлевич Смольков. 27 июля 2020 года.

