



МИХАИЛУ ИВАНОВИЧУ МАЛАХОВУ — 50

Друзья и коллеги из СВКНИИ поздравляют юбиляра со славной датой. Родился он 19 мая (в день создания Всесоюзной пионерской организации им. В.И. Ленина) 1953 г. в Оренбурге. В 1959 г. родители привезли его в Магадан, где юноша окончил школу № 2 и сразу же поступил в Дальневосточный госуниверситет на физико-математический факультет. Помимо этого он параллельно стал обучаться на факультете автоматизации систем управления, и получил, таким образом, две специальности.

В 1976 г. Михаил Иванович пришел на работу во ВНИИ-1, а со 2 марта 1978 г. он в лаборатории палеомагнетизма СВКНИИ. С первых дней работы в институте он четко определил задачи своих исследований — развитие физической теории механизмов образования ориентационной намагниченности терригенных пород и на ее основе обоснование возможности использования донных осадков для реконструкции скалярных характеристик древнего геомагнитного поля. Для моделирования условий образования намагниченности М.И. Малахов сконструировал и использовал некоторые оригинальные установки. В конце 70-х — в 80-е гг. лаборатория палеомагнетизма имела научные договоры со многими академическими подразделениями СССР, а также с производственными организациями. Михаил Иванович, являясь ответственным исполнителем лабораторной темы «Палеомагнетизм фанерозойских образований Северо-Востока Азии и ложа Мирового океана», выполнял исследования по проблеме Государственного комитета по науке и технике «WESTPAC», а также по хоздоговор-



ным работам с Производственным объединением «Южморгеология» и Тихоокеанской ГРЭ ГПП «Дальморгеология». Эти работы предусматривали не только лабораторные исследования, но и участие в рейсах научно-исследовательских судов, где непосредственно со дна океанов и морей добывался исследуемый материал. Михаил Иванович участвовал в трех рейсах НИС в Тихом океане, им обработаны материалы по 17 рейсам НИС РАН и МинГео СССР. Итогом его исследовательских работ явилась кандидатская диссертация «Ориентационная намагниченность океанских осадков и напряженность геомагнитного за последний миллион лет», защищенная им в 1987 г. в ИФЗ АН СССР (г. Москва).

М.И. Малаховым проведены исследования петромагнитных и палеомагнитных характеристик железо-марганцевых образований (корок и конкреций) и осадков океана.

Многие выводы, полученные им, имеют важное теоретическое и прикладное значение в области минералогии и поиска в океане железо-марганцевых образований. Им собраны представительные коллекции донных отложений Тихого океана (некоторые из них хранятся в музее СВКНИИ). Их обработка позволит существенно уточнить стратиграфическое расчленение изученных толщ, выявить перспективные районы железо-марганцевого накопления, исследовать интенсивность геомагнитного поля в позднеплиоценовое — четвертичное время.

В 1997 г. М.И. Малахову утверждена тема докторской диссертации «Петромагнетизм и палеомагнетизм осадочных образований руденосных областей северной приэкваториальной Пацифики». Материалы исследований он докладывал на многочисленных зарубежных и отечественных конференциях и совещаниях. Результаты исследований изложены в печатных работах, сдано в печать 10 публикаций.

В настоящее время Михаил Иванович — ведущий научный сотрудник. Кроме исследовательской работы он занимается преподаванием физики, математики в Северном международном институте, много внимания уделяет студентам, помогает абитуриентам. Вот уже 5 лет он является председателем профсоюзного комитета СВКНИИ ДВО РАН.

Вместе с умной и терпеливой супругой Галиной Юрьевной воспитали двух сыновей, подрастает третий — очаровательный Ванюшка.

Мы желаем Михаилу Ивановичу счастья в личной жизни и «успехов» в заработной плате.

М. И. М.

Года проходят в беге дней,
Стареет институт,
но все же не унывает.
И вот свой полстолетний юбилей
Уже Малахов Миша отмечает.

А кажется, что только лишь вчера
Явился он — и юный, и румяный.
В гнездо Линьковское,
в магнитные поля,
В суровые объятья Магадана.

Ну а сейчас так много позади:
Избороздил моря и океаны,
Трактат научный славно защитил,
Гайоты изучил и строит планы.

В теории магнитной преуспев,
Теперь к защите докторской
стремится,
Студенты повторяют на распев,
Что он уже в профессору годится.

Поднимем же бокалы за тебя,
Наш боевой товарищ и коллега,
И пожелаем радости, любя,
И выпьем за научные победы.

Еще за то, что жил ты не напрасно —
Полсотни лет потрачено не зря
И служат доказательством
прекрасным
Три сына — три твоих богатыря.