

## К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ЧЛЕНА РЕДКОЛЛЕГИИ ЖУРНАЛА “ВУЛКАНОЛОГИЯ И СЕЙСМОЛОГИЯ” ЧЛЕНА-КОРРЕСПОНДЕНТА РАН АЛЕКСЕЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА МАЛОВИЧКО

DOI: 10.31857/S0203030622060037



А.А. Маловичко – известный ученый в области сейсмологии и геофизики, автор или соавтор более 270 научных работ, в том числе 7 монографий, 5 авторских свидетельств и патентов.

Свою трудовую деятельность Алексей Александрович начал после окончания Пермского государственного университета в Камском отделении Всесоюзного научно-исследовательского геологоразведочного нефтяного института (г. Пермь). В этот период его основные научные интересы были связаны с исследованием проблем расширенной кинематической интерпретации данных сейсморазведки отраженными волнами. Все эти результаты составили основу защищенных кандидатской (1979 г.) и докторской (1991 г.) диссертаций.

В дальнейшем А.А. Маловичко являлся одним из активных организаторов и создателей Горного института Уральского отделения Российской академии наук, где долгое время работал заместителем директора по научной работе и заведующим

лабораторией природной и техногенной сейсмичности.

На этом этапе под руководством А.А. Маловичко на Западном Урале сформировалось и успешно развивается новое научное направление, связанное с решением проблем техногенной сейсмичности. Под его руководством разработаны и внедрены на горнодобывающих предприятиях Западного Урала современные автоматизированные системы сейсмического контроля зон с повышенным уровнем техногенной сейсмичности. Разработаны эффективные методы прогноза сейсмоактивных и сейсмоопасных зон, а также зон формирования провалов на земной поверхности над затопленными рудниками Верхнекамского месторождения калийных солей.

С 2005 по 2018 гг. он возглавлял Геофизическую службу РАН, где организовал масштабные работы по развитию и коренной модернизации национальной системы сейсмологических наблюдений, вовлечению бывших советских республик в двусторонний обмен сейсмологическими данными для обеспечения сейсмотехнической безопасности территорий стран-участниц обмена. В результате его работы в период с 2005 по 2012 гг. в основных сейсмоактивных регионах России (Камчатка, Сахалин, Курильские острова, Приморский край, Хабаровск, Магаданская область, Иркутская область, Северная Осетия, Дагестан, Кабардино-Балкария, Краснодарский край) открыто более 65 новых сейсмических станций, при этом на Дальнем Востоке России создана сейсмическая подсистема Системы предупреждения о цунами нового поколения. К концу 2010 г. под его руководством была проведена сертификация 10 сейсмических станций и обеспечено вхождение России в систему международного мониторинга за проведением ядерных испытаний. За период руководства ГС РАН А.А. Маловичко наладил международный обмен сейсмологическими данными с более чем 40 специализированными организациями в 25 странах мира.

В 2016 г. по его инициативе произошло объединение Геофизической службы РАН и Геофизической службы Сибирского отделения РАН, в результате чего был создан Федеральный исследовательский центр “Единая геофизическая служба Российской академии наук” (ФИЦ ЕГС РАН).

Фактически ФИЦ ЕГС РАН является национальной сейсмической службой страны, объединяющей сейсмические сети всех сейсмоактивных регионов. Сегодня в национальной сети функционируют свыше 400 сейсмических станций.

А.А. Маловичко является одним из основателей ежегодных Уральских молодежных научных школ по геофизике, которые с 2000 г. попеременно проводятся в Перми и Екатеринбурге.

Алексей Александрович Маловичко – член Бюро Отделения наук о Земле РАН, председатель Научного совета по проблемам прикладной геофизики Отделения наук о Земле РАН, член Российского экспертного совета по прогнозу землетрясений, член российской части Координационного комитета в рамках реализации Соглашения между Правительством Российской Федерации и Подготовительной комиссией Организации по Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний (ДВЗЯИ) о проведении мероприятий в отно-

шении объектов Международной системы мониторинга.

За большой вклад в развитие отечественной науки, подготовку высококвалифицированных кадров и в связи с 275-летием Российской академии наук награжден почетным званием “Заслуженный деятель науки РФ” (1999 г.). За достигнутые трудовые успехи, значительный вклад в социально-экономическое развитие Российской Федерации, заслуги в гуманитарной сфере, активную законотворческую и общественную деятельность, многолетнюю добросовестную работу награжден медалью ордена “За заслуги перед Отечеством” II степени (2014 г.).

Поздравляем Алексея Александровича с его юбилеем и желаем крепкого здоровья и творческого долголетия!

*Редколлегия журнала  
“Вулканология и сейсмология”*