



## **К 70-летию МАЛОВИЧКО АЛЕКСЕЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА, члена-корреспондента РАН, научного руководителя ФИЦ ЕГС РАН**

Алексей Александрович Маловичко – известный учёный в области сейсмологии и геофизики, автор или соавтор более 270 научных работ, в том числе семи монографий, пяти 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 сейморазведки отражёнными волнами. Все эти результаты составили основу защищённых кандидатской (в 1979 г.) и докторской (в 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. Им проведена большая организационная работа по становлению института, оснащению его современной вычислительной и экспериментальной базой, развитию перспективных в научном и прикладном отношении направлений. Всё это способствовало превращению института в ведущую на Урале и в России научно-исследовательскую организацию горного профиля.

На этом этапе под руководством А.А. Маловичко на Западном Урале сформировалось

и поныне 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 г. 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 сейсмобезопасности территорий стран-участниц обмена. В результате его работы в период с 2005 по 2012 г. в основных сейсмоактивных регионах России (Камчатка, Сахалин, Курильские острова, Приморский край, Хабаровск, Магаданская область, Иркутская область, Северная Осетия, Дагестан, Кабардино-Балкария, Краснодарский край) было 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 десяти 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, общее число сотрудников составляет около тысячи человек.

Алексей Александрович является одним из основателей ежегодных Уральских молодёжных научных школ по геофизике, которые с 2000 г. попеременно проводятся в Перми и Екатеринбурге. С 2006 г. А.А. Маловичко организует ежегодные Международные сейсмологические школы «Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных», которые проводятся в разных регионах России и за рубежом (Беларусь, Армения, Азербайджан, Кыргызстан,

Казахстан, Таджикистан, Молдова). Является главным редактором периодических изданий «Землетрясения Северной Евразии» и «Российский сейсмологический журнал».

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 отношении объектов Международной системы мониторинга.

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

**Редакция Российского сейсмологического журнала желает  
Алексеею Александровичу Маловичко  
доброго здоровья и новых творческих успехов!**