

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ СЛУЖБА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

Маловичко Алексей Александрович
член-корреспондент РАН, доктор технических наук

Директор ФГБУН ГС РАН, г. Обнинск
Калужской области, 1952 года рождения,
заслуженный деятель науки РФ

Маловичко А.А. - специалист в области сейсмологии и разведочной сейсморазведки, автор более 270 научных работ, из них 7 монографий и 5 авторских свидетельств и патентов, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2003 г. - 99 научных работ, из них 4 монографии и 3 патента.

Основные научные результаты А.А. Маловичко связаны с сейсмической разведкой неоднородных сред, решением проблем кинематической интерпретации отраженных волн, разработкой разномасштабных систем сейсмологического мониторинга и исследованием тонкой структуры природной и техногенной сейсмичности.

В теории сейсморазведки отраженным волнами им введен новый класс вертикально-неоднородных сред, который позволил получить целый ряд принципиально новых уравнений и соотношений для годографов отраженных волн и их эффективных кинематических параметров. Разработанные на этой основе методы изучения и анализа сейсмических скоростей были внедрены во многих регионах бывшего СССР и позволили на количественном уровне оценить предельные возможности кинематической интерпретации данных нефтяной сейсморазведки. Исследование процессов техногенной сейсмичности позволило установить пространственные и временные закономерности проявления техногенной сейсмичности в пределах горнодобывающих объектов, на основании которых были разработаны эффективные методы прогноза сейсмоопасных зон по результатам сейсмологического мониторинга.

В период с 1993 по 2007 гг. А.А. Маловичко являлся заведующим филиалом кафедры геофизики Пермского государственного университета в Горном институте УрО РАН. С 2006 г. организует ежегодные Международные сейсмологические школы «Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных», а с 2000 г. - Уральские молодежные научные школы по геофизике, которые попеременно проводятся в гг. Пермь и Екатеринбург. Главный редактор ежегодника «Землетрясения России».

Маловичко А.А. – 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, член Управляющего совета Международного сейсмологического центра (ISC, Ньюбэри, Англия).

Государственные награды: «Заслуженный деятель науки РФ» (1999 г.), медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени (2014 г.).

Возглавляя Геофизическую службу РАН с 2005 г., организовал масштабные работы по развитию и коренной модернизации федеральной системы сейсмологических наблюдений, а также по превращению ГС РАН в Федеральный исследовательский центр.

Выдвижение: Маловичко А.А. выдвинут кандидатом на должность директора ФГБУН ГС РАН Ученым советом ГС РАН. Присутствовало 19 человек из 23 членов Ученого совета. Результаты голосования: за - 19, против - нет, воздержавшихся – нет, недействительных бюллетеней - нет.