

**АКАДЕМИКУ БОРИСУ ГРИГОРЬЕВИЧУ МИХАЙЛЕНКО – 65 ЛЕТ**



**Глубокоуважаемый Борис Григорьевич!**

Президиум Сибирского отделения Российской академии наук, Объединенный ученый совет СО РАН по математике и информатике тепло и сердечно поздравляют Вас в день Вашего 65-летия!

Мы знаем Вас как одного из крупнейших в стране специалистов в области прикладной математики и математического моделирования в задачах геофизики. Ваше становление как ученого прошло в Институте вычислительной математики и математической геофизики СО РАН (ранее ВЦ СО АН СССР): защита кандидатской и докторской диссертаций, избрание членом-корреспондентом, а затем и действительным членом РАН. За эти годы Вы прошли путь от аспиранта до директора института.

На основе разработанного Вами численно-аналитического метода решения задач геофизики созданы программные комплексы для моделирования задач по распространению сейсмических волн в неоднородных анизотропных, трещиноватых, пористых, неупругих и магнитоупругих средах. Ваше имя связано с созданием новой компьютерной технологии изучения Земли, с помощью которой Вы и Ваши соавторы открыли и теоретически обосновали «нелучевые» поперечные сейсмические волны, имеющие важное значение в сейсмологии и сейсморазведке. Эти результаты вошли в отечественные и

зарубежные справочники и учебники по геофизике. Характерной особенностью Вашей научной деятельности является тесная связь теоретических исследований с высокой практической ценностью получаемых результатов. Так, исследования по численному моделированию распространения сейсмических волн привели к созданию математической модели вибросейсмического мониторинга сейсмоопасных зон.

Вы успешно сочетаете научно-организационную работу на посту директора института с педагогической деятельностью и сотрудничеством с зарубежными партнерами. Признанием Вашего высокого научного авторитета является избрание Вас членом рабочей группы при Европейской сейсмологической комиссии (ESC) и Комиссии по неоднородным средам при Международной ассоциации по сейсмологии и физике земных недр (IASPEI), Американского и Европейского обществ по разведочной геофизике, членом редколлегии «Сибирского журнала вычислительной математики».

Благодаря своей преданности делу и увлеченности, широте эрудиции, простоте в общении, вниманию к людям, Вы пользуетесь уважением и любовью коллег и учеников.

Дорогой Борис Григорьевич! Искренне желаем Вам крепкого здоровья, творческого долголетия, процветания руководимому Вами коллективу института, счастья и благополучия Вам и Вашим близким!

**Председатель Сибирского отделения РАН академик А. Л. Асеев**

**Главный ученый секретарь Отделения чл.-к. РАН Н.З. Ляхов**

**Председатель Объединенного ученого совета СО РАН по математике и информатике академик Ю.Л. Ершов**

**Источник:**

Асеев А.Л., Ляхов Н.З., Ершов Ю.Л. Академику Борису Григорьевичу Михайленко — 65 лет // [Наука в Сибири](#). – 2009. – N 16. – С.2.