

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина
Дальневосточного отделения Российской академии наук**

БЫКОВ Виктор Геннадьевич

доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник

Врио директора ФГБУН Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН (г. Хабаровск), р. 08.08.1955

Быков В.Г. – специалист в области математического моделирования волновых процессов в пористых и разломно-блоковых средах в приложении к задачам сейсморазведки и геоакустики, сейсмологии, геодинамики, автор более 120 научных работ, из них 7 монографий.

Основные научные результаты Быкова В.Г. получены при исследовании физики сейсмических и деформационных волн в геологических средах:

расширен класс динамических моделей геоматериалов за счет введения в теорию пористых насыщенных сред вязкоупругой реологии, определяемой вязкостью матрицы при сохранении вязкоинерционного эффекта;

разработан метод количественного определения вариаций объемной деформации на разных уровнях земной коры до глубины порядка 50 км;

созданы модели формирования и изменения режимов скольжения по разлому и генерирования медленных деформационных волн, которые учитывают основные механизмы взаимодействия бортов разлома.

Исследования Быкова В.Г. имеют существенное значение для нелинейной сейсмологии и физики землетрясений, оценки сейсмической опасности.

Быков В.Г. – член редколлегии журналов “Тихоокеанская геология” и “Геосистемы переходных зон”.

Государственные награды: медаль Ордена "За заслуги перед Отечеством" II степени.

Быков В.Г. обладает большим опытом научно-организационной работы, с 2003 по 2017 годы был заместителем директора по научным вопросам ИТиГ ДВО РАН, с 26.12.2017 года временно исполняет обязанности директора ИТиГ ДВО РАН.

Выдвижение: Быков В.Г. выдвинут кандидатом на должность директора Ученым советом ФГБУН Института тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН.

(Численность совета - 16 человек, присутствовали - 16 человек. Результаты голосования: роздано бюллетеней – 16, за – 16, против – 0, недействительных бюллетеней – 0).