

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

ДЯГИЛЕВ Руслан Андреевич
(ФИО)

кандидат физико-математических наук
(ученая степень и звание)

Заведующий лабораторией природной и техногенной сейсмичности, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Горный институт Уральского отделения Российской академии наук (г.Пермь), 1974 года рождения.

Дягилев Р.А. – специалист в области шахтной сейсмологии, оценке сейсмической опасности горнодобывающих регионов, автор 159 научных работ, из них 4 монографии и 7 авторских свидетельств и патентов.

Основные научные результаты Дягилева Р.А.:

- установлен бимодальный характер графика повторяемости сейсмических событий на шахтах и рудниках Западного Урала, отражающий двухуровневую структуру протекающих в подработанных массивах горных пород деформационных процессов;
- разработана методика локального прогноза сейсмоопасных зон, базирующаяся на закономерностях деформационных процессов в подработанных массивах и использующая в качестве прогнозного показателя концентрационный критерий разрушения;
- разработана модель зон возникновения очагов техногенных землетрясений, сопровождающих разработку месторождений полезных ископаемых различного типа, используемая для оценки роста сейсмической опасности в горнодобывающих регионах;
- исследованы особенности макросейсмических проявлений при техногенных землетрясениях, позволяющие корректно оценивать связанную с ними сейсмическую опасность.

Дягилев Р.А. ведет преподавательскую работу на кафедре геофизики ФГБУ ВПО ПГНИУ, осуществляет научное руководство в аспирантуре ГИ УрО РАН.

Дягилев Р.А. – член Оргкомитета ежегодной Уральской молодежной научной школы по геофизике.

Для ФИЦ ЕГС РАН является значимым личный вклад Дягилева Р.А. в развитие региональных сейсмологических наблюдений на Урале в период с 2009 по 2015 гг.

Выдвижение: Дягилев Р.А. выдвинут кандидатом на должность директора ФГБУН Геофизическая служба РАН Ученым советом ГС РАН. Присутствовало 19 человек из 23 членов Ученого совета. Результаты голосования: за - 13, против - 1, воздержавшихся - 5, недействительных бюллетеней - нет.