

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«ЕДИНАЯ ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ СЛУЖБА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»

ДЯГИЛЕВ Руслан Андреевич
(ФИО)

кандидат физико-математических наук
(ученая степень и звание)

Заместитель директора по научной работе,
Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Федеральный
исследовательский центр «Единая геофизическая
служба Российской академии наук» (г.Обнинск),
1974 года рождения.

Дягилев Р.А. – специалист в области шахтной сейсмологии, оценке сейсмической опасности горнодобывающих регионов, автор 199 научных работ, из них 5 монографии и 9 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. осуществляет научное руководство в аспирантуре ПФИЦ УрО РАН.

Дягилев Р.А. – член Оргкомитета ежегодной Уральской молодежной научной школы по геофизике, ежегодной Международной сейсмологической школы «Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных».

Выдвижение: Дягилев Р.А. выдвинут кандидатом на должность директора ФИЦ ЕГС РАН Ученым советом ФИЦ ЕГС РАН (списочная численность – 28 чел., присутствовало – 27 чел., проголосовало «ЗА» – 22, «ПРОТИВ» – 4).

Директор ФИЦ ЕГС РАН
член-корреспондент РАН

А.А.Маловичко

02.04.2018