

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

ДЯГИЛЕВ Руслан Андреевич
кандидат физико-математических наук

Заместитель директора по научной работе,
ФИЦ ЕГС РАН (г. Обнинск),
1974 года рождения.

Дягилев Р.А. – специалист в области шахтной сейсмологии, оценке сейсмической опасности горнодобывающих регионов, автор 250 научных работ, из них 9 монографий и 24 авторских свидетельства 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 редколлегии журналов «Российский сейсмологический журнал», «Землетрясения Северной Евразии», член Оргкомитета ежегодной Уральской молодежной научной школы по геофизике и ежегодной Международной сейсмологической школы «Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных».

В ФИЦ ЕГС РАН работает с 2017 г., руководит темами НИР, реализуемыми на предприятиях горнодобывающей и нефтегазовой промышленности по части научно-методической поддержки, популяризации научных разработок и внедрения результатов интеллектуальной деятельности организации; осуществляет руководство инженерными изысканиями при эксплуатации ядерных установок и других ответственных объектов. Принимает активное участие в организации конференций, проводимых ФИЦ ЕГС РАН.

Выдвижение: Дягилев Р.А. выдвинут кандидатом на должность директора ФИЦ ЕГС РАН Ученым советом ФИЦ ЕГС РАН (протокол № 27 от 25.05.2023 г., списочная численность – 28 чел., присутствовало – 24 чел., проголосовало «ЗА» – 23, «ПРОТИВ» – 0, «ВОЗДЕРЖАЛСЯ» – 1)