

Сведения о научных руководителях по диссертации
Ван Жуйчжэ на тему: «Повышение эффективности вибрационной сейсморазведки на основе оптимизации управляющих свип-сигналов»

1. Научный руководитель: Жуков Александр Петрович

Ученая степень: доктор технических наук

Ученое звание:

Должность: профессор кафедры сейсмометрии и геоакустики

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова», геологический факультет

Адрес места работы: 119991, Москва, Ленинские горы, д. 1

Тел.:

E-mail: alex@gds.ru

Список основных научных публикаций по специальности

1.6.9. Геофизика за последние 5 лет:

1. **Жуков А.П.**, Скирта Д.А., Шехтман Г.А. Пути повышения производительности вибросейсморазведки // Приборы и системы разведочной геофизики. – 2022 – № 2 (73) – С.57–70.
2. Ван Ж., **Жуков А.П.**, Калимулин Р.М. Полевые сейсморазведочные работы 2D с целью определения оптимальной методики для солянокупольной тектоники на левобережной части астраханского газоконденсатного месторождения // Приборы и системы разведочной геофизики – 2022 – № 2 (73) – С.84 – 94.
3. **Жуков А.П.**, Серебряков В.С., Соловьев А.О. Аппаратно-программный комплекс VIBROPS для малоглубинных исследований на основе электромеханического вибрационного источника // Приборы и системы разведочной геофизики – 2021 – № 1 (68) – С.27 – 35.
4. **Жуков А.П.**, Коротков И.П. Тищенко А.И. Адаптивные технологии вибрационной сейсморазведки. Часть I // Приборы и системы разведочной геофизики – 2021 – № 1 (68) – С.44 – 57.
5. **Жуков А.П.**, Коротков И.П. Адаптивные технологии вибрационной сейсморазведки. Часть II // Приборы и системы разведочной геофизики – 2021 – № 2 (69) – С.87 – 89.

2. Научный руководитель: Коротков Илья Петрович

Ученая степень: кандидат технических наук

Ученое звание:

Должность: главный геофизик

Основное место работы: ООО «НПП СПЕЦГЕОФИЗИКА»

Адрес места работы: 117198, г. Москва, Ленинский проспект, д. 113/1

Тел.:

E-mail: ilj@spецгеофизика.рф

Место работы 2: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова», геологический факультет, геофизик I категории кафедры сейсмометрии и геоакустики

Список основных научных публикаций по специальности

1.6.9. Геофизика за последние 5 лет:

1. Ван Жуйчжэ, **Коротков И.П.**, Жуков А.П. Многоволновой сейсмический эксперимент по тестированию управляемых псевдослучайных и детерминированного свип-сигналов // Геофизика – 2025 – № 1 – С.74 – 79.

2. Ван Жуйчжэ, **Коротков И.П.**, Жуков А.П. Исследование и моделирование новых методов генерации псевдослучайных свип-сигналов // Геофизика – 2025 – № 1 – С. 28-34.
3. Sobornov K., **Korotkov I.**, Yakovlev D., Kulikov V., Kudriavtsev K. Backthrust play of the Chernyshev swell, Timan-Pechora Basin: Reentry into a legacy exploration site based on multidisciplinary study // Interpretation-a journal of subsurface characterization – 2022 – том 10 – № 3 – Р. 1-51.
4. Жуков А.П., **Коротков И.П.** Адаптивные технологии вибрационной сейсморазведки. Часть II // Приборы и системы разведочной геофизики – 2021 – № 2 (69) – С.87 – 89.
5. Соборнов К.О., **Коротков И.П.**, Яковлев Д.В., Куликов В.А., Кудрявцев К.Ю., Колесник В.Ф. Раздавленные соляные диапиры гряды Чернышева (Тимано-Печорский бассейн): комплексное изучение и влияние на нефтегазоносный потенциал // Геология нефти и газа – 2021 – № 1, С. 73-88.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ 016.6,

кандидат технических наук

К.М. Кузнецов