

Сведения о научном руководителе  
по диссертации Колигаева Сергея Олеговича  
«Разработка программно-алгоритмического обеспечения пространственно-временной обработки сейсмоакустической информации для морских геофизических комплексов на базе стационарных приемных и синтезируемых излучающих антенных решеток»

**Научный руководитель:** Кузнецов Олег Леонидович

**Ученая степень:** доктор технических наук

**Ученое звание:** профессор

**Должность:** заведующий кафедрой общей и прикладной геофизики

**Место работы:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Университет «Дубна»

**Адрес места работы:** 141980 Московская область, г. Дубна, ул. Университетская, д. 19, 1-306

**Тел.:** 8 (496) 216-61-16

**E-mail:** [geo@uni-dubna.ru](mailto:geo@uni-dubna.ru)

**Список основных научных публикаций по специальности  
1.6.9 – Геофизика (технические науки) за последние 5 лет:**

1. **Кузнецов О.Л.**, Дрягин В.В. Каротаж акустической эмиссии при волновом воздействии на горные породы // Научно-технический вестник «Каротажник». –2022. – № 2. (316). – С. 49-67.
2. **Кузнецов О.Л.**, Чиркин И.А., Твердохлебов Л.И., Гурьев С.В., Юров А.А., Ризанов Е.Г., Колигаев С.О., Lyasch Y.F., LeRoy S.D., Radwan A.A. Сланцевая революция: мифы, рифы и перспективы. Новая концепция освоения сланцевых месторождений нефти и газа // Вестник РАЕН. – 2022. – Т. 22. – № 4. – С. 60–68.
3. **Kuznetsov O**, **Chirkin I**, **Radwan A**, Ismail A, Lyasch Y, LeRoy S, Rizanov E, **Koligaev S**, **Abdelmaksoud A**. Man-made earthquakes prevention through monitoring and discharging of their causative stress-deformed states // Arabian Journal of Geosciences. – 2021. – Vol. – 4. № 14. – Article № 288. – P. 1-11.
4. Вьюшкина М.В., Гогоненков Г.Н., **Кузнецов О.Л.** Предпосылки выявления пластов с повышенным содержанием керогена в отложениях доманикового типа на основе сейсморазведки // Вестник РАЕН. – 2020. – Т. 20. – № 1. – С. 3-10.
5. **Кузнецов О.Л.**, Чиркин И.А., Твердохлебов Л.И., Эльжаев А.С., Ризанов Е.Г., Колигаев С.О., Юров А.А., Вьюшкина М.В. Инновационные технологии сейсморазведки // Деловой журнал Neftegaz.RU. – 2020 – №4 (100). – С. 68-75.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.016.6

*К.М. Кузнецов*