

**Сведения о научном руководителе  
диссертации Алексеевой Полины Артемовны «Выделение и прогноз свойств  
палеорусел по сейсмическим данным с использованием нейронной сети и методов  
спектрального анализа»**

**Научный руководитель:** Ампилов Юрий Петрович  
**Ученая степень:** доктор физико-математических наук  
**Ученое звание:** профессор  
**Должность:** профессор  
**Место работы:** ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», геологический факультет, кафедра сейсмометрии и геоакустики  
**Адрес места работы с индексом:** 119991, Москва, ул. Ленинские горы, д. 1  
**Рабочий телефон:** 8 (495) 393-13-01  
**Рабочий e-mail:**

**Список основных научных публикаций по специальности 1.6.9. «Геофизика»  
за последние 5 лет:**

- 1) **Ampilov Y.P.**, Terekhina Y.E., Tokarev M.Y. Applied Aspects of Different Frequency Bands of Seismic and Water Acoustic Investigations on the Shelf // *Izvestiya - Atmospheric and Oceanic Physics*. 2019. том 55. № 7. С. 705-720.
- 2) Гареева Л.Ф., Горбачев С.Д., **Ампилов Ю.П.** ТРИЗы Гвинейского залива. Построение трехмерной геологической модели и проектирование горизонтального бурения с использованием детерминистической синхронной инверсии частично-кратных сумм // *Деловой журнал Neftegaz.RU*. 2019. № 7. С. 16-23
- 3) **Ampilov Yu P.**, Vladov M.L., Tokarev M.Yu Broadband Marine Seismic Acquisition Technologies: Challenges and Opportunities // *Seismic Instruments*. 2019. том 55. № 4. С. 388-403
- 4) **Ампилов Ю. П.**, Терехина Я.Е., Токарев М.Ю. Прикладные аспекты сейсмических и гидроакустических исследований на шельфе в различных частотных диапазонах // *Геофизические процессы и биосфера*. 2019. Том 18. № 1. С. 33-49
- 5) Алексеева П.А., Гриневский А.С., Керусов И.Н., **Ампилов Ю.П.** Сопоставительный анализ различных спектральных методов при решении интерпретационных задач сейсморазведки // *Геофизика*. 2021. № 2. С. 64-71.

Ученый секретарь  
диссертационного совета МГУ.016.06  
кандидат технических наук

К.М. Кузнецов