

**Сведения об официальных оппонентах**  
**по диссертации Старцевой Ксении Федоровны**  
**«Этапы формирования Восточно-Баренцевского и Северо-Карского**  
**бассейнов на основе сейсмостратиграфического анализа»**

**1. Ф.И.О.:** Жемчугова Валентина Алексеевна

**Ученая степень:** доктор геолого-минералогических наук

**Ученое звание:** профессор

**Научная специальность:** 04.00.01 – «Общая и региональная геология», 04.00.17 – «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений»

**Должность:** профессор кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых

**Место работы:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», геологический факультет, кафедра геологии и геохимии горючих ископаемых

**Адрес места работы:** 119991, Россия, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, МГУ, геологический факультет, кафедра геологии и геохимии горючих ископаемых, ком. 620.

**Тел.:** +7 (495) 939-35-22

**E-mail:** zem@gds.ru

Список основных научных публикаций по специальности 25.00.01 – «Общая и региональная геология» за последние 5 лет:

1. **Жемчугова В.А.**, Бербенев М.О. Седиментационная модель отложений покурской свиты как основа прогноза фильтрационно-емкостных свойств (верхний мел Западной Сибири) // Литология и полезные ископаемые. — 2018. — № 2. — С. 142-151.
2. **Zhemchugova V. A.**, Myatchin O. M. Middle-devonian oil and gas reservoirs in the south of the buzuluk depression: Their structural peculiarities, depositional environments, and oil-and-gas potential // Moscow University Geology Bulletin. — 2016. — Vol. 71, no. 1. — P. 50–57.
3. **Жемчугова В.А.**, Бербенев М.О. Седиментационный контроль нефтегазоносности меловых отложений русско-часельского мегавала (Западно-сибирский нефтегазоносный бассейн) // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. — 2016. — № 1. С. 63-70.
4. **Жемчугова В.А.**, Бербенев М.О. Основные принципы моделирования структуры природных резервуаров (на примере меловых отложений Западной Сибири) // Георесурсы. — 2015. — № 2(61). — С. 1-9.
5. **Жемчугова В.А.**, Мятчин О.М., Трунова М.И. Седиментационный контроль нефтегазоносности среднедевонских отложений южного погружения бузулукской впадины // Труды Российского государственного университета нефти и газа им. И.М. Губкина. — 2015. — № 3 (280). — С. 5-18.
6. **Жемчугова В. А.** Практическое применение резервуарной седиментологии при моделировании углеводородных систем. — Издательский центр РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина Москва, 2015. — 359 с.

**2. Ф.И.О.:** Костюченко Сергей Леонидович

**Ученая степень:** доктор геолого-минералогических наук

**Ученое звание:**

**Научная специальность:** 04.00.04 – «Геотектоника»

**Должность:** заместитель генерального директора — директор Департамента по науке и техническому развитию

**Место работы:** Акционерное общество «Росгеология»

**Адрес места работы:** 117246, город Москва, Херсонская улица, дом 43 корпус 3, бизнес-центр «Газойл Сити»

**Тел.:** +7 (495) 988-58-07, +7 (495) 988-58-09

**E-mail:** info@rusgeology.ru

Список основных научных публикаций по специальности 25.00.01 – «Общая и региональная геология» за последние 5 лет:

1. Faleide J. I., Pease V., Curtis M., Klitzke P., Minakov A., Scheck-Wenderoth M., **Kostyuchenko S.**, Zayonchek A. Tectonic implications of the lithospheric structure across the Barents and Kara shelves // Circum-Arctic Lithosphere Evolution. Geological Society, London, Special Publications. — 2017. — 460(1). — P. 285. <https://doi.org/10.1144/SP460.18>.
2. Zhang X., Pease V., Carter A., **Kostyuchenko S.**, Suleymanov A. and Scott R.. Timing of exhumation and deformation across the taimyr fold-thrust belt: insights from apatite fission track dating and balanced cross-sections // Geological Society Publishing Hous. London. Special Publications. — 2018. — 460. — P. 315-333. <https://doi.org/10.1144/SP460.3>
3. **Костюченко С. Л.** Минерально-сырьевая база как основа формирования социально-экономической политики в Арктике // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. — 2017. — № 5. — С. 27–35.
4. **Костюченко С. Л.** Стратегия освоения минеральных ресурсов российской Арктики // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. — 2017. — № 1. — С. 4–13.
5. **Костюченко С. Л.** Технико-технологические решения АО «Росгеология» для проведения геофизических работ // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. — 2017. — № 1. — С. 71-73.
6. **Костюченко С.Л.** Импортозамещение в области аппаратурно-технических средств для геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые // Российский геофизический журнал. — 2016. — Т. 55-56. — С. 3-9
7. **Костюченко С. Л.,** Фаррахов Е. Г., Зарипов Б. И. Структурные элементы поверхности фундамента как отражение геодинамических событий на юге Сибирского кратона // Разведка и охрана недр. — 2014. — № 2. — С. 8–13.

**3. Ф.И.О.:** Патина Ирина Станиславовна

**Ученая степень:** кандидат геолого-минералогических наук

**Ученое звание:**

**Научная специальность:** 25.00.01 – «Общая и региональная геология»

**Должность:** старший научный сотрудник, лаборатория сравнительного анализа осадочных бассейнов

**Место работы:** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Геологический институт Российской академии наук, лаборатория сравнительного анализа  
осадочных бассейнов

**Адрес места работы:** 119017, Москва, Пыжевский пер., д. 7

Тел.: +7 (495) 953-54-80

E-mail: ira\_patina@mail.ru

Список основных научных публикаций по специальности 25.00.01 – «Общая и региональная геология» за последние 5 лет:

1. **Патина И.С.**, Леонов Ю.Г., Волож Ю.А., Копп М.Л., Антипов М.П., Трифонов В.Г., Морозов Ю.А. Крымско-Копетдагская зона концентрированных орогенических деформаций как трансрегиональный позднеколлизионный правый сдвиг // Геотектоника. — 2017. — № 4. — С. 17-30.
  2. **Патина И.С.** Строение майкопского комплекса Каспийского региона по результатам сейсмостратиграфических исследований // Стратиграфия. Геологическая корреляция. — 2017. — Т. 25. — № 3. — С. 99-108.
  3. Van Baak C.G.C., Krijgsman W., Magyar I., Sztanó O.d, Golovina L., Grothe A., Hoyle T.M., Mandic O., **Patina I.S.** et al. Paratethys response to the Messinian salinity crisis // Earth-Science Reviews. — 2017. — V. 172. — P. 193-223.
  4. **Патина И.С.**, Барс Ф.М., Антипов М.П. Тектонические особенности строения и эволюции хадумских отложений восточного Предкавказья по данным сейсморазведки // Геофизика. — 2016. — № 6. — С. 3-13.
  5. **Патина И.С.**, Осинцева Н.А., Ляпунов Ю.В., Карамышева О.И., Барс Ф.М., Антипов М.П. Седиментационная модель олигоценовых отложений Центрального и Восточного Предкавказья // Геофизика. — 2016. — № 6. — С. 21-29.
  6. Леонов Ю.Г., Волож Ю.А., Антипов М.П., Быкадоров В.А, **Патина И.С.**, Лоджевская М.И. Нефть глубоких горизонтов осадочных бассейнов России и сопредельных стран // Мониторинг. Наука и технологии. — 2015. — Вып 4 (25). — С. 6-15.

Ученый секретарь  
диссертационного совета МГУ.04.04,  
д.г.-м.н., доцент



B.C. Захаров