

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по кандидатской диссертации Мальцева Антона Евгеньевича «Геохимия голоценовых разрезов сапропелей малых озер юга Западной Сибири и Восточного Прибайкалья» по специальности 25.00.09 — «Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых»

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук
Сокращённое наименование организации	ИО РАН
Место нахождения	г. Москва
Почтовый адрес организации с указанием индекса	117997 Москва, Нахимовский проспект, 36
Телефон с указанием кода города	+7 499 124 59 96
Адрес электронной почты	
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.ocean.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1) Демина Л.Л., Будько Д.Ф., Алексеева Т.Н., Новигатский А.Н., Филиппов А.С., Коченкова А.И. Особенности распределения микроэлементов в процессах раннего диагенеза осадков Белого моря // Геохимия. 2017. № 1. С. 107–112.</p> <p>2) Demina L.L. Trace Metals in Water of the Hydrothermal Biotopes. In «Trace Metal Biogeochemistry and Ecology of Deep-Sea Hydrothermal Vent Systems», Handbook of Environmental Chemistry, vol. 50 (eds. L.L. Demina and S.V. Galkin), Springer. 2016. P. 53-76. DOI 10.1007/698_2016_3.</p> <p>3) Demina L.L., Galkin S.V. Factors Controlling the Trace Metal Distribution in Hydrother Vent Organisms. In «Trace Metal Biogeochemistry and Ecology of Deep- Sea Hydrotherm Vent Systems», Handbook of Environmental Chemistry, vol. 50 (eds. L. L. Demina and S. Galkin), Springer, 2016, P. 123-142. DOI 10.1007/698_2016_3.</p> <p>4) Демина Л.Л. Количественная оценка роли живого вещества в геохимической миграции микроэлементов в океане // Геохимия. 2015. № 3. С. 234–251.</p> <p>5) Демина Л.Л., Леин А.Ю., Галкин С.В., Лисицын А.П. Особенности распределения тяжелых металлов в компонентах экосистемы гидротермального поля Лост-Сити (Северная Атлантика) // Доклады Академии наук. 2015. Т. 465. № 6. С. 732–736.</p> <p>6) Кравчишина М.Д., Леин А.Ю., Суханова И.Н., Артемьев В.А., Новигатский Генезис и пространственное распределение концентрации взвеси в Карском море в период наибольшего сокращения Арктической ледовой шапки // Океанология. 2015. Т. 55. № 4. С. 687–708.</p> <p>7) Кравчишина М.Д., Ключиткин А.А., Паутова Л.А., Политова Н.В., Леин А.Ю., Лисицын А.П. Хлорофилл «а» во взвеси Каспийского моря как показатель условий</p>

биогенной седиментации // Доклады Академии наук. 2015. Т. 465. № 3. С. 357–362.

8) Будько Д.Ф., Демина Л.Л., Лисицын А.П., Кравчишина М.Д., Политова Н.В. Формы нахождения тяжелых металлов в современных донных осадках Белого и Баренцева морей // Доклады Академии наук. 2017. Т. 474. № 1. С. 93–98.

9) Леин А.Ю., Немировская И.А., Иванов М.В. Изотопный состав органического и карбонатного углерода поверхностных горизонтов донных отложений в районе Штокмановского месторождения и на «поле покмарков» в Баренцевом море // Доклады Академии наук. 2012. Т. 446. № 1. С. 67–70.

10) Леин А.Ю., Русанов И.И., Кравчишина М.Д., Иванов М.В. О генезисе органического и карбонатного углерода в осадках Северного и Среднего Каспия (по изотопным данным) // Литология и полезные ископаемые. 2012. № 4. С. 319–332.

11) Леин А.Ю., Кравчишина М.Д., Политова Н.В., Саввичев А.С., Веслополова Е.Ф., Мицкевич И.Н., Ульянова Н.В., Шевченко В.П., Иванов М.В. Трансформация взвешенного органического вещества на границе вода-дно в морях Российской Арктики (по изотопным и радиоизотопным данным) // Литология и полезные ископаемые. 2012. № 2. С. 115–145.

12) Леин А.Ю., Беляев Н.А., Кравчишина М.Д., Саввичев А.С., Иванов М.В., Лисицын А.П. Изотопные маркеры трансформации органического вещества на геохимическом барьере вода-осадок // Доклады Академии наук. 2011. Т. 436. № 2. С. 228–232.

13) Политова Н.В., Клювиткин А.А., Новигатский А.Н., Ульянова Н.В., Чульцова А.Л., Кравчишина М.Д., Павлова Г.А., Леин А.Ю. Ранний диагенез в современных донных осадках Двинского залива Белого моря // Океанология. 2016. Т. 56. № 5. С. 771–783.