

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

*Вильмиса Александра Леонидовича на тему: «Обоснование технологии глубоководного гидродохода железомарганцевых конкреций загрузочными аппаратами с минимальным негативным воздействием на окружающую среду», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 25.00.22 - "Геотехнология (подземная, открытая и строительная)".*

Полное и сокращенное наименование организации	Место нахождения	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта	Основные работы по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук (ИО РАН)	Российская Федерация, г. Москва	117997 г. Москва, Нахимовский проспект, д.36 тел. +7 (499) 124-61-49 E-mail: <a href="mailto:office@ocean.ru">office@ocean.ru</a> <a href="https://ocean.ru">https://ocean.ru</a>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Астахова Н.В. Благородные металлы в железомарганцевых образованиях дальневосточных морей. // Океанология. 2017. Т.57 . №4. С. 618-627.</li> <li>2. Новиков Г.В., Мельников М.Е., Богданова О.Ю., Дроздова А.Н., Лобус Н.В. Минералогия и геохимия кобальтоносных марганцевых корок гайотов Говорова и вулканология Магеллановых гор Тихого океана. // Океанология. 2017. Т. 57. № 5. С. 791-798.</li> <li>3. Колесник О.Н., Астахова Н.В. Зерна цветных и благородных металлов железомарганцевых образованиях в магматических породах подводных возвышенностей Японского моря. // Океанология. 2017. Т. 58. № 1. С. 80-88.</li> <li>4. Дёмин В.В., Оленин А.Л., Половцев И.Г., Каменев Д.В., Козлова А.С., Ольшук А.С. Морские испытания цифрового голографического модуля с использованием измерительно-технологической платформы. // Океанология. 2018. Т. 58. № 5. С. 817-828.</li> <li>5. Сагалевиц А.М. Роль подводных аппаратов в освоении глубин океана. // Океанология. 2018. Т. 58. № 6. С. 982-988.</li> <li>6. Дикий Д.И., Соколов А.Н., Чубаренко Б.В., Артемьева В.Д. Выбор численной модели расчета течений в прибрежных лагунах для экологических приложений. // Информация и космос. 2018. №2. С. 117-125.</li> <li>7. Сагалевиц А.М. Значение визуальных наблюдений в глубоководных</li> </ol>

			<p>исследованиях океана. // Природа. 2018. № 8 (1236). С. 58-66.</p> <p>8. Сколотнев С.Г., Иванова Е.В., Мурдмаа И.О., Пейве А.А., Борисов Д.Г., Исаченко С.М., Блинова Е.В., Зингер Т.Ф., Овсепян Е.А., Сейткалиева Е.А., Ульянова М.О., Фидаев Д.Т. Изучение подводных гор и контуритовых систем Центральной и Южной Атлантики в 43-м рейсе научно-исследовательского судна "Академик Иоффе" // Океанология. 2018. Т. 58, № 4, с. 671–673.</p> <p>9. Рамазанов М.М., Каракин А.В., Лобковский Л.И. Математическая модель движения растворов с учётом осмотического эффекта. // Доклады Академии наук. 2019. Т. 489. № 1. С. 75-79.</p> <p>10. Лобковский Л.И., Рамазанов М.М. К теории фильтрации в среде с двойной пористостью. // Доклады Академии наук. 2019. Т. 484. № 3. С. 348-351.</p> <p>11. Новиков Г.В. Железомарганцевые отложения в океане: от наночастиц до макрообъектов. // Природа. 2019. № 11 (1251). С. 39-49.</p> <p>12. Галкин С.В., Молодцова Т.Н., Минин К.В., Кобылянский С.Г. Экологические исследования российского разведочного района срединно-атлантического хребта в 39-м рейсе научно-исследовательского судна "Профессор Логачев". // 2019, Т. 59 №4 Стр. 684-686.</p> <p>13. Кравчишина М.Д., Леин А.Ю., Боев А.Г., Прокофьев В.Ю., Стародымова Д.П., Дара О.М., Новигатский А.Н., Лисицын А.П. Гидротермальные минеральные ассоциации на 71° с.ш. Срединно-Атлантического хребта (первые результаты). // Океанология. 2017. Т. 57. № 5. С. 791-798.</p>
--	--	--	--