

**Сведения об оппоненте**  
по диссертационной работе Дьяковой Светланы Александровны на тему «Особенности функционирования ДВО РАН – обособленные сообщества воды и донных отложений пригубой зоны западной части Северного Каспия», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности 1.5.16 – гидробиология (биологические науки)

Фамилия Имя Отчество оппонента	Кондратьева Любовь Михайловна
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	03.00.16 – Экология (1.5.15. Экология)
Ученая степень и отрасль науки	Доктор биологических наук
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Институт водных и экологических проблем ДВО РАН – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Хабаровского Федерального исследовательского центра Дальневосточного отделения Российской академии наук
Подведомственность	Министерство науки и высшего образования
Сокращенное наименование организации	ИВЭП ДВО РАН
Подразделение, занимаемая должность	Главный научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес	680000 Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Дикопольцева, 56
Телефон	+7 (421) 222-75-73
Адрес электронной почты	<a href="mailto:kontratevalm@gmail.com">kontratevalm@gmail.com</a>
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кондратьева, Л. М. Особенности трансформации органических веществ в активном слое многолетней мерзлоты в бассейне реки Бурея / Л. М. Кондратьева, Д. В. Андреева, З. Н. Литвиненко [и др.] // Сибирский экологический журнал. – 2023. – Т. 30, № 3. – С. 253-266. – DOI 10.15372/SELJ20230303.</li> <li>2. Андреева, Д. В. Роль сульфатредуцирующих бактерий в биомониторинге речных экосистем / Д. В. Андреева, Л. М. Кондратьева // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. – 2023. – № 10. – С. 5-15.</li> </ol>

3. Литвиненко, З. Н. Роль биогеохимических процессов при обезжелезивании подземных вод / З. Н. Литвиненко, Л. М. Кондратьева // Геохимия. – 2023. – Т. 68, № 11. – С. 1195-1204. – DOI 10.31857/S0016752523100072.
4. Литвиненко, З. Н. Исследование формирования и состава биопленок в наземной системе водоподготовки железосодержащих подземных вод / З. Н. Литвиненко, Л. М. Кондратьева, Н. С. Коновалова // Биотехнология. – 2022. – Т. 38, № 3. – С. 70-81. – DOI 10.56304/S023427582203005X.
5. Кондратьева, Л. М. Проблемы организации экологического мониторинга на трансграничном участке реки Амур / Л. М. Кондратьева // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2022. – № 2. – С. 38-52. – DOI 10.35567/19994508\_2022\_2\_4.
6. Кондратьева, Л. М. Изменение численности и активности микробоценозов в зоне влияния крупного оползня на Бурейском водохранилище / Л. М. Кондратьева, З. Н. Литвиненко, Д. В. Андреева, А. С. Башкурова // Биология внутренних вод. – 2021. – № 3. – С. 243-252. – DOI 10.31857/S0320965221030086.
7. Кондратьева, Л. М. Изменение качества воды в Бурейском водохранилище в результате крупного оползня / Л. М. Кондратьева, А. Н. Махинов, Д. В. Андреева, А. С. Башкурова // Водные ресурсы. – 2020. – Т. 47, № 2. – С. 170-181. – DOI 10.31857/S032105962002008X.
8. Кондратьева, Л. М. Микробные биопленки в карстовой пещере Прошальная (Дальний Восток, Россия) / Л. М. Кондратьева, О. С. Шадрина, З. Н. Литвиненко [и др.] // Микробиология. – 2020. – Т. 89, № 5. – С. 535-546. – DOI 10.31857/S0026365620050122.
9. Кондратьева, Л. М. Бурейский оползень и экологические риски / Л. М. Кондратьева // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2019. – № 2(204). – С. 45-55. – DOI 10.25808/08697698.2019.204.2.005.
10. Кондратьева, Л. М. Информационные технологии и методы статистического анализа для задач мониторинга на примере данных по Тунгусскому месторождению подземных вод / Л. М. Кондратьева, Т. В. Кожевникова, И. С. Манжула // Современные наукоемкие технологии. – 2019. – № 8. – С. 49-54. – DOI 10.17513/snt.37629.
11. Кондратьева, Л. М. Гляциохимические и биогеохимические исследования природных льдов в Приамурье / Л. М. Кондратьева //

Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2018.  
– № 4(200). – С. 122-132.  
12. Кондратьева, Д. М. Влияние наводнения на реке Амур на динамику  
органических веществ в подземных водах / Д. М. Кондратьева, Д. В.  
Андреева // Водные ресурсы. – 2018. – Т. 45, № 6. – С. 634-644. – DOI  
10.1134/S0321059618060093.

Доктор биологических наук,  
гл.н.с. ИВЭП ДВО РАН

Кондратьева Любовь Михайловна

22.07. 2024

Подпись Д.М. Кондратьевой удостоверена



*И. О. Андреева*  
*ИВЭП ДВО РАН*  
*22.07.2024г.*