

ФГБОУ ВО
«Российский государственный
гидрометеорологический университет»

Председателю диссертационного совета
24.2.365.01

д.т.н., профессору Е.П. Истомину

Уважаемый Евгений Петрович!

Настоящим сообщаю о моем согласии выступить в качестве официального оппонента по диссертационной работе Клубова Степана Максимовича на тему «Влияние урбанизации водосборного бассейна на эвтрофикацию водной экосистемы Невской губы и восточной части Финского залива», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 - Геоэкология.

Я, Кондратьев Сергей Алексеевич, даю свое согласие на обработку персональных данных и размещение моего отзыва на диссертацию на сайте ФГБОУ ВО «РГГМУ». Ознакомлен с тем, что отзыв на диссертацию должен быть передан в диссертационный совет не позднее, чем за 15 дней до защиты.

Сообщаю следующие сведения:

Фамилия имя отчество официального оппонента (полностью)	Кондратьев Сергей Алексеевич
Дата рождения (дд.мм.гггг), гражданство	28.09.1951
- Ученая степень, - Ученое звание (при наличии), - Отрасль наук	Доктор физико-математических наук Науки о Земле
Шифр специальности, по которой защищена оппонентом докторская диссертации	11.00.11 – Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов
Полное название организации, являющейся основным местом работы, - структурное подразделение, - должность - почтовый адрес, телефон, электронная почта	Санкт-Петербургский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии», Санкт-Петербургский филиал, ведущий научный сотрудник +7 (812) 400 01 77 3718470@gmail.com
Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации	1. Минакова Е.А., Шлычков А.П., Кондратьев С.А., Латыпова В.З., Минакова Д.А. Количественная оценка диффузной биогенной нагрузки, обусловленной воздействием сельского хозяйства, на водосборах Куйбышевского и Нижнекамского водохранилищ в границах республики Татарстан // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. 2025. №6. С. 57-69 2. Кондратьев С.А. Математическое моделирование как средство выхода за рамки возможного натурального эксперимента при

изучении и прогнозировании изменений водных объектов и их экосистем // Гидрометеорология и экология. 2025. №78. С. 80-112

3. Минакова Е.А., Шлычков А.П., Кондратьев С.А., Минакова Д.А. Особенности формирования внешней биогенной нагрузки равнинных водохранилищ (на примере Куйбышевского и Нижнекамского водохранилищ в границах республики Татарстан) // Гидрометеорология и экология. 2025. №79. С. 324-336
4. Брюханов А.Ю., Кондратьев С.А., Филатов Н.Н., Васильев Э.В., Обломкова Н.С. Методика сбора исходных данных для оценки диффузного сельскохозяйственного загрязнения водных объектов (на примере водосборного бассейна Онежского озера) // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. 2024. №2. С. 95-107
5. Ясинский С.В., Кондратьев С.А., Шмакова М.В., Кашутина Е.А., Расулова А.М. Оценка биогенной нагрузки на чебоксарское водохранилище по результатам моделирования стока и выноса биогенных элементов с пилотных водосборов // *Limnology and Freshwater Biology*. 2024. №3. С. 130-141
6. Минакова Е.А., Шлычков А.П., Кондратьев С.А., Латыпова В.З. Миграционные потоки биогенных элементов в геосистеме «Водосбор-водный объект» в современных условиях // Экология урбанизированных территорий. 2022. №. 2. С. 13-21
7. Кондратьев С.А., Шмакова М.В. Моделирование количественных и качественных характеристик стока реки Невы в условиях внешних воздействий на водосбор // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. 2022. Т. 39. С. 69-80
8. Минакова Е.А., Шлычков А.П., Кондратьев С.А., Латыпова В.З., Минакова Д.А. Пространственная изменчивость внешней биогенной нагрузки на территории республики Татарстан // Экология урбанизированных территорий. 2022. №3. С. 6-11
9. Поздняков Ш.Р., Кондратьев С.А. Диффузная биогенная нагрузка – возможная причина антропогенного эвтрофирования водоемов // Российский журнал прикладной экологии. 2022. №4 (32). С. 36-43

	<p>10. Поздняков Ш.Р., Кондратьев С.А., Голосов С.Д. и др. Чудско-Псковское озеро – крупнейший трансграничный водоем Европы: опыт моделирования // Трансграничные водные объекты: использование, управление, охрана: Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Сочи, 20-25 сентября 2021 года. – Новочеркасск: ООО «ЛИК», 2021. С. 292-299</p> <p>11. Кондратьев С.А., Карпечко Ю.В., Шмакова М.В. Влияние вырубок леса на сток и вынос биогенных элементов с лесных водосборов Карелии (по данным математического моделирования) // Гидрометеорология и экология. 2020. № 59. С. 51-66</p> <p>12. Кондратьев С.А., Брюханов А.Ю., Терехов А.В. Структура поверхности водосбора как определяющий фактор биогенной нагрузки на водоем (по данным математического моделирования) // Вопросы географии. 2018. №145. С. 89-108</p> <p>13. Кондратьев С.А., Шмакова М.В. Опыт создания математических моделей, описывающих процессы стока и выноса примесей с водосбора // Общество. Среда. Развитие. 2017. №1(42) С. 80-84</p> <p>14. Кондратьев С.А., Рыжиков Д.М., Тимофеев А.С., Чичкова Е.Ф. Идентификация типов подстилающей поверхности для оценивания территорий по данным спутниковой съемки Landsat-8 на примере водосбора реки Нарвы // Труды Военно-космической академии им. А.Ф. Можайского. 2016. №653. С. 121-125</p> <p>15. Кондратьев С.А., Расплетина Г.Ф., Маркова Е.Г. Формирование нагрузки на водосбор и озеро // Ладога. – Санкт-Петербург: Общество с ограниченной ответственностью «Нестор-История», 2013 – С. 51-62</p>
Индекс Хирша (РИНЦ)	16
Индекс цитируемости за последние 5 лет (РИНЦ)	173 (число ссылок из РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет)

Подпись официального оппонента

« 31 » 03 2026 г.

Подпись, Фамилию, Имя, Отчество оппонента удостоверяю

Должность

Кондратьев С.А.

Фамилия И.О.

Ученый секретарь Ветоморозова С.В.

