

ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный университет
аэрокосмического приборостроения».
Председателю
диссертационного совета
24.2.384.02
д.т.н., профессору А.Р. Бестугину

Уважаемый Александр Роальдович!

Настоящим сообщаю о моем согласии выступить в качестве официального оппонента по диссертационной работе Васильевой Дины Владимировны, выполненной на тему «Модель и методика контроля и диагностики разливов нефтепродуктов в акваториях морей и океанов по результатам обработки изображений», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.8 – «Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды».

Я, Кондратьев Сергей Алексеевич, даю свое согласие на обработку моих персональных данных и на размещение моего отзыва на диссертацию на сайте ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения». Ознакомлен с тем, что отзыв на диссертацию должен быть передан в диссертационный совет не позднее, чем за 15 дней до дня 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/кандидатская диссертация	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 научного 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 профиллю оппонируемой	1. Кондратьев С.А., Голосов С.Д., Зверев И.С., Расулова А.М. Дистанционная оценка глубины водоемов по дате

диссертации (не более 15 публикаций)

- начала ледостава с использованием гидрофизической модели // *Фундаментальная и прикладная гидрофизика*. 2025. Т. 18. № 2. С. 137-150.
2. Филатов Н.Н., Савчук О.П., Баклагин В.Н., Галахина Н.Е., Зобков М.Б., Исаев А.В., Кондратьев С.А., Калинин Н.М., Новикова Ю.С., Расулова А.М., Шмакова М.В. Диагноз состояния и изменений экосистемы Онежского озера и водосбора на основе информационно-аналитической системы. // *Фундаментальная и прикладная гидрофизика*. 2024. Т. 17. № 2. С. 10-24.
4. Yasinskii S.V., Briukhanov A.Yu., Kondratyev S.A., Shmakova M.V., Kashutina E.A., Oblomkova N.S. Component-oriented approach to the construction of a model of runoff formation and export of chemicals from river catchments: case study of tributaries of the Cheboksary reservoir. // *Water Resources*. 2024. Т. 51. № S2. С. S249-S261.
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. Кондратьев С.А., Голосов С.Д., Зверев И.С., Расулова А.М., Крылова В.Ю., Ревунова А.В. Оценка термических характеристик озер зоны многолетней мерзлоты методом математического моделирования (на примере озер Якутии) // *Limnology and Freshwater Biology*. 2024. № 6. С. 1380-1398.
7. Шмакова М.В., Кондратьев С.А. Моделирование статистических параметров мутности воды в водотоках // *Вестник Московского университета. Серия 5: География*. 2023. № 1. С. 43-51.
8. Izmaylov A., Popov V., Briukhanov A., Oblomkova N., Kondratyev S., Grevtsov O. Quantification of nitrogen and phosphorus inputs from farming activities into the water bodies in the Leningrad and Kaliningrad regions // *Environmental Monitoring and Assessment*. 2022. Т. 194. № 7.
9. Tammeorg O., Tuvikene L., Nõges P., Kondratyev S., Golosov S., Zverev I., Zadonskaya O. Opportunities for combining data of Estonian and Russian monitoring to reflect on water quality in large transboundary lake peipsi // *Journal of Great Lakes Research*. 2022.
10. Рахуба А.В., Шмакова М.В., Кондратьев С.А. Численное моделирование массопереноса в проточном водоеме // *Фундаментальная и прикладная гидрофизика*. 2021. Т. 14. № 2. С. 89-97.

	11. Kondratyev S.A., Briukhanov A.Yu., Ignatyeva N.V., Shmakova M.V., Oblomkova N.S., Korobchenkova K.D. External and internal phosphorus loading to a large transboundary water body under low flow conditions // Fundamental and Applied Hydrophysics. 2021. T. 14. № 4. С. 77-89.
Индекс Хирша (РИНЦ)	16
Индекс цитируемости за последние 5 лет (РИНЦ)	171 (число ссылок из РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет)

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело соискателя, документы диссертационного совета, их дальнейшую обработку и размещение в сети «Интернет» и системе ФИС ГНА. Подтверждаю, что не являюсь членом или кандидатом в члены экспертных советов ВАК при Минобрнауки России, не являюсь соавтором соискателя в опубликованных им работах, не являюсь работником (в том числе и по совместительству) организаций, где выполнялась диссертация или где работает соискатель, его научный руководитель или научный консультант, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации- заказчика, или исполнителем (соисполнителем). Занимаемая мною должность и выполняемая работа не влечет за собой конфликт интересов, способный повлиять на принимаемые решения по вопросам государственной научной аттестации.

Подпись официального оппонента



Кондратьев С. А.

«19» 03 2026 г.

Подпись, Фамилию, Имя, Отчество оппонента удостоверяю



Должность

Мечник Сергей



(ПОДПИСЬ)

Кондратьев С. А.