

## СПИСОК ОСНОВНЫХ НАУЧНЫХ ТРУДОВ (2016-2019)

Д.ф.-м.н. Кондратьева Сергея Алексеевича  
 Институт озераедения РАН, лаборатория математических методов моделирования (Санкт-Петербург)

№	Наименование	Издательство, журнал	Фамилии соавторов
1.	Биогенная нагрузка на Онежское озеро по данным натурных наблюдений	Труды Карельского научного центра Российской академии наук. 2016. № 5. С. 35-52.	Лозовик П.А., Бородулина Г.С., Карпечко Ю.В., Литвиненко А.В., Литвинова И.А.
2.	Математическое моделирование стока реки Невы в условиях возможного изменения климата	Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. 2016. № 42. С. 24-32.	Шмакова М.В.
3.	Обоснование выполнения рекомендаций ХЕЛКОМ по снижению биогенной нагрузки на Финский залив со стороны России	Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 7. Геология. География. 2016. № 4. С. 53-65.	Поздняков Ш.Р., Тарбаева В.М., Шмакова М.В., Брюханов А.Ю., Воробьева Е.А., Обломкова Н.С.
4.	Биогенная нагрузка на Онежское озеро от рассеянных источников по результатам математического моделирования	Известия Русского географического общества. 2016. Т. 148. № 5. С. 53-64.	Шмакова М.В., Маркова Е.Г., Лозовик П.А., Брюханов А.Ю., Чичкова Е.Ф.
5.	Опыт создания математических моделей, описывающих процессы стока и выноса примесей с водосбора	Общество. Среда. Развитие. 2017. № 1 (42). С. 80-84.	Шмакова М.В.
6.	Математическое моделирование как основа планирования рационального использования водных ресурсов	Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. 2017. № 48. С. 85-93.	Шмакова М.В.
7.	Биогенная нагрузка на Балтийское море с российской территории водоеборов Калининградского/Вислинского и Куршского заливов	Известия Русского географического общества. 2017. Т. 149. № 4. С. 69-84.	Чубаренко Б.В., Брюханов А.Ю.
8.	Гидродинамический режим мелководного водоема: опыт математического моделирования	Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. 2018. № 52. С. 88-101.	Шмакова М.В.
9.	Детерминированно-стохастическое моделирование массопереноса в системе водосбор-водоем	Фундаментальная и прикладная гидрофизика. 2018. Т. 11. № 4. С. 55-65.	Шмакова М.В.
10.	Транспортирующая способность речного потока	Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. 2019. № 56. С. 176-187.	Шмакова М.В.

11.	Биогенная нагрузка с российской территории на Финский залив	Фундаментальная и прикладная гидрофизика. 2019. Т. 12, No 2. С. 77-87.	Ершова А.А., Экхольм П., Викторова Н.В.
12.	Математическое моделирование массопереноса в системе водосбор – водоток - водоем	СПб.: Нестор-История, 2019. 246 С.	Шмакова М.В..
13.	Опыт экспериментальных исследований и математического моделирования воздействий вырубki леса и последующего лесовосстановления на сток и вынос химических веществ с лесных водосборов	Региональная экология. 2019. № 1 (55). С. 25-53	Карпечко Ю. В., Шмакова М. В., Расулова А.М., Родионов В. З.
14.	Оценка биогенной нагрузки на Куйбышевское водохранилище со стороны водосбора	География и природные ресурсы, 2019, № 3, с. 67-76.	Поздняков Ш.Р., Минакова Е.А., Брюханов А.Ю., Игнатъева Н.В., Шмакова М.В., Иванова Е.В., Обломкова Н.С., Терехов А.В.
15.	Внешняя и внутренняя фосфорная нагрузка на Дудергофские озера.	Ученые записки РГГМУ, 2019, №54, с.58-72	Терехов А.В. Обломкова Н.С., Шмакова М.В., Игнатъева Н.В., Брюханов А.Ю.

Ученый секретарь ИНОЗ РАН

К.б.н.

О.А.Павлова