

Публикации сотрудников ПсковНИРО за 2019 год

- Drozdenko T., **Mikhailap S.**, **Mikhaylova K.**, Chernova A. The modern status of the Velikaya river delta on the state of primary producer // Environment. Technology. Resources: Proc. of the International Scientific and Practical Conference. 2019. Vol. 1. P. 48-53.
- **Frumin G.**, Malysheva N. Dynamics pollution by metals of the Neva Bay // From small scales to large scales – The Gulf of Finland Science Day 2019. 13th – 14th November. Helsinki: The House of Estates, 2019.
- **Frumin G.T.**, Bolotova N.L. Transboundary waters in Russia: Problems and approaches to their solution // Proceedings of the International Workshop on Risk assessment and Risk management of water resources in Transboundary rivers basins of Central Asia. Dushanbe: Tajik National University, 2019. PP. 67-80.
- **Frumin, G.T.**, Bolotova, N.L. Prediction of Metal Ion Toxicity Using Ion Characteristics // *Russian Journal of General Chemistry*. Vol. 89, P. 2746–2750.
- **Frumin, G.T.**, Malysheva, N.A. Toxicity of Metal Cations for Daphnia. *Russian Journal of General Chemistry*. Vol. 89, P. 2835–2839.
- Istomin A.V., **Mikhailap S.G.** Simulation of spatial distribution of rare species in protected natural areas (on the example of the central forest reserve, Russia) // Vide. Tehnologija. Resursi - Environment, Technology, Resources: Proceedings of the 12th International Scientific and Practical Conference. Vol. 1. C. 75-77.
- **Mikhailap S.**, Trashchenkov S., Vasilyeva V. Study of Overhead Power Line Corridors on the Territory of Pskov Region (Russia) Based on Satellite Sounding Data // Vide. Tehnologija. Resursi - Environment, Technology, Resources: Proceedings of the 12th International Scientific and Practical Conference. C. 164-167.
- Малышева Н.А., **Фрумин Г.Т.** Качество воды Нарвского водохранилища // Природное и культурное наследие: междисциплинарные исследования, сохранение и развитие: коллективная монография по материалам VIII Международной научно-практической конференции. СПб., 2019. С. 448-451.
- Малышева Н.А., **Фрумин Г.Т.** Эколого-токсикологическая оценка загрязненности металлами озера Имандра // Геология, геоэкология, эволюционная география: коллективная монография / под ред. Е.М. Нестерова, В.А. Снытко. СПб., 2019. С. 200-203.
- Малышева Н.А., **Фрумин Г.Т.** Эколого-токсикологическая оценка загрязненности вредными веществами полигона "Красный Бор" // Высшая школа: научные исследования: сб. науч. статей по итогам работы Межвузовского научного конгресса / отв. ред. Д.Р. Хисматуллин. СПб., 2019. С. 180-189.
- **Михайлова К.Б.**, **Михалап С.Г.** Многолетняя динамика площади зарастания гелофитной растительностью Псковского озера // Трансформация экосистем. 2019. Т.2, № 1. С. 86-92.
- **Михалап С.Г.** Моделирование пространственного размещения организмов методом максимальной энтропии // Информационные технологии и системы: управление, экономика, транспорт, право. 2019. №1 (33). С. 147-152.
- Москалькова Е.А., **Фрумин Г.Т.** Динамика поступления фосфора валового в Невскую губу со стоком реки Большая Нева и ее рукавов // География: развитие науки и образования: коллективная монография по матер. Всеросс. науч.-практ. конф. с междунар. участием LXXII Герценовские чтения, 18-21 апреля 2019 года. Т. 2. СПб.: РГПУ, 2019. С.141-145.
- Норматов П.И., **Фрумин Г.Т.**, Норматова Р.И. Гидрохимический мониторинг озера Искандеркуль (Таджикистан) // Озера Евразии: проблемы и пути их решения: материалы II Международной конференции, 19–24 мая 2019 г. Казань: Изд-во Акад. наук РТ, 2019. Ч. 2. С. 143-146.
- Остроумова И. Н., **Шумилина А. К.**, Лютиков А. А. Повысить внимание к качеству кормового сырья и кормов, влияющих на эффективность выращивания рыб и питательную ценность рыбной продукции [Электронный ресурс] // Приоритеты модернизации и технологического развития продовольственного сектора Российской Федерации на современном этапе, Астрахань, 5 марта 2019 г.: материалы Всеросс. научно-технич. конф. с междунар. участием. Астрахань: Изд-во АГТУ, 2019. 1 электрон. опт. диск CD-ROM.
- Остроумова И.Н., Костюничев В.В., Лютиков А.А., **Шумилина А.К.**, Филатова Т.А. Влияние замены рыбной муки на высокобелковые соевые продукты и гапсин в кормах для сеголеток сиговых рыб // Современное состояние водных биоресурсов Материалы V-ой международной конференции: под ред. Е.В. Пищенко, И.В. Морузи. 2019. С. 322-325
- Фетисова Ю.А., **Фрумин Г.Т.** Качество воды водотоков бассейна трансграничной реки Нарва // География: развитие науки и образования: коллективная монография по матер. Всеросс. науч.-практ. конф. с междунар. участием LXXII Герценовские чтения, 18-21 апреля 2019 года. Т. 2. СПб.: РГПУ, С.205-209.
- **Фрумин Г.Т.** Использование характеристик ионов для предсказания токсичности ионов металлов // Экологическая химия. 2019. Т. 28, вып. 1. С.29-35.

- **Фрумин Г.Т.,** Малышева Н.А. Оценка токсичности необезвреженных отходов на полигоне Красный Бор //Сборник тезисов Всероссийской научно-практической конференции «Современные проблемы гидрометеорологии и устойчивого развития Российской Федерации», 14-15 марта 2019 г. Т. I. СПб.: РГГМУ, 2019. С.425-427.
- **Фрумин Г.Т.,** Малышева Н.А. Динамика загрязнённости металлами Невской губы // Инновационные процессы в обществе, науке и образовании: монография / под общ. ред. Г. Ю. Гуляева. Пенза: Наука и Просвещение, 2019. С. 76-85.
- **Фрумин Г.Т.** Динамика поступления биогенных элементов в Псковско-Чудское озеро со стоком рек // Озера Евразии: проблемы и пути их решения: материалы II Международной конференции, 19–24 мая 2019 г. Казань: Изд-во Академии наук РТ, 2019. Ч. 2. С. 199-203.
- **Фрумин Г.Т.,** Маркина Л.А. Динамика разнообразия рыбного населения озера Воже // География: развитие науки и образования: коллективная монография по матер. Всеросс. науч.-практ. конф. с междунар. участием LXXII Герценовские чтения, 18-21 апреля 2019 года. Т. 1. СПб.: РГПУ, 2019. С.205-207.
- **Фрумин Г.Т.** Экология и терминология // Современные проблемы гидрометеорологии и устойчивого развития Российской Федерации: сб. тез. всеросс. науч.-практ. конф., 14-15 марта 2019 г. Т. I. СПб.: РГГМУ, 2019. С. 423-424.
- Фрумин Г.Т., Малышева Н.А. Динамика загрязненности тяжелыми металлами реки Большая Нева // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. 2019. № 57. С. 117-125.
- **Фрумин Г.Т.,** Малышева Н.А. Эколого-токсикологический подход к комплексной оценке поверхностных вод суши // Гидрометеорология и экология: достижения и перспективы развития: труды III Всеросс. конф. 2019. С. 894-898.
- **Фрумин Г.Т.,** Малышева Н.А. Токсичность катионов металлов для дафний // Экологическая химия. 2019. Т.28, Вып. 5. С. 250-257.
- **Фрумин Г.Т.,** Малышева Н.А. Загрязненность тяжелыми металлами водотоков бассейна реки Нарвы // География: развитие науки и образования: коллективная монография по матер. Всеросс. науч.-практ. конф. с междунар. участием: LXXII Герценовские чтения, 18-21 апреля 2019 года. Т. 2. СПб.: РГПУ, 2019. С. 210-213.