

Важнейшие публикации:

Калинкина Н.М. Прогноз состояния популяций гидробионтов при нарушении ионного состава воды // Экология, 2002. № 1. С. 32-35.

Калинкина Н.М., Кухарев В.И., Горьковец В.Я., Раевская М.Б., Морозов А.К. Техногенное изменение состава природных вод севера Карелии // Геоэкология, 2002, № 4. С. 333-339.

Калинкина Н.М., Пименова И.В. Увеличение резистентности *Simocephalus serrulatus* Koch при акклимации к повышенным концентрациям калия // Биология внутренних вод, 2002. № 3. С. 93-96

Коросов А.В., Калинкина Н.М. Количественные методы экологической токсикологии. Методическое пособие. Петрозаводск: Изд-во Петрозаводского государственного университета, 2003. 53 с.

Калинкина Н.М. Куликова Т.П., Морозов А.К., Власова Л.И. Причины техногенного изменения сообщества пресноводного зоопланктона // Известия АН Серия Биологическая, 2003. № 6. С. 747-753.

Калинкина Н.М., Коросов А.В., Морозов А.К. Оценка критических уровней минерального загрязнения речной системы с использованием имитационного моделирования // Экология. 2005. № 6. С.477-480.

Калинкина Н.М., Тимакова Т.М., Полякова Т.П., Белкина Н.В. Проблемы биотестирования донных отложений // Проблемы экологической токсикологии: Труды кафедры зоол. и экол., новая серия. Вып. 1. Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2005. С.39-51.

Тимакова Т.М., Калинкина Н.М., Лозовик П.А. Состояние экосистемы оз. Лекшмозера (Архангельская область) после массовой гибели рыбы.// Гидробиологический журнал, 2006. Т. 42, № 6. С.100-103.

Моисеева В.П., Моисеева Е.А, Калинкина Н.М. Устойчивость рыб и водных беспозвоночных к действию сточных вод сульфат-целлюлозного производства в связи с их экологическими особенностями // Ученые записки Петрозаводского Государственного университета, № 2 (92), 2008. С. 68-72.

Калинкина Н.М., Куликова Т.П. Эволюционная обусловленность реакции гидробионтов на изменение ионного состава воды (на примере пресноводного зоопланктона) // Известия РАН. Серия биологическая, 2009. № 2 С. 243-248.

Сярки М.Т., Калинкина Н.М. Оценка влияния лигносульфоната натрия на состояние природных и лабораторных популяций ветвистоусых ракообразных // Биология внутренних вод, 2010. № 4. С. 80-86.

Kalinkina N.M., Berezina N.F. First record of *Pontogammarus robustoides* Sars, 1984 (Crustacea, Amphipoda) in the Gulf of Riga (Baltic Sea) // Aquatic Invasions. 2010. V. 5. Supplement 1. S. 5-7.

Калинкина Н.М., Куликова Т.П., Литвинова И.А., Полякова Т.Н., Сярки М.Т., Теканова Е.В., Тимакова Т.М., Чекрыжева Т.А. Биоиндикация загрязнения вод и донных отложений в Кондопожской губе Онежского озера // Геоэкология, 2011. № 3. С. 265-273.

Калинкина Н.М., Чекрыжева Т.А., Куликова Т.П., Рябинкин А.В. Особенности реакции биоты водоемов Карелии на изменение ионного состава воды в условиях воздействия отходов горнорудного производства // Труды КарНЦ РАН. Водные проблемы Севера и пути их решения, 2011, № 4. С. 29-34.

Теканова Е.В., Лозовик П.А., Калинкина Н.М., Куликова Т.П., Полякова Т.Н., Рябинкин А.В., Сластина Ю.Л., Тимакова Т.М., Чекрыжева Т.А. Современное состояние и

трансформация северной части Выгозерского водохранилища // Труды КарНЦ РАН. Водные проблемы Севера и пути их решения, 2011, № 4. С. 50-56.

Сидорова А. И., Калинкина Н. М., Дыдик И. В. Реакция байкальской амфиподы *Gmelinoides fasciatus* Stebbing на действие ливневых стоков города Петрозаводска // Труды Карельского научного центра РАН. Экспериментальная биология. 2012. № 2. С. 125-130.

Калинкина Н. М. Реконструкция гидробиологических данных для озер Карелии // Принципы экологии. 2012. № 1. С. 41–52. <http://ecopri.ru>

Kalinkina N. M., Kulikova T. P., Litvinova I. A., Polyakova T. N., Syarki M. T., Tekanova E. V., Timakova T. M., Chekryzheva T. A. Bioindication of Water and Bottom Sediment Pollution in the Kondopozhskaya Bay of Lake Onego // Water Resources, 2012, Vol. 39, No. 7, pp. 776–783.

Калинкина Н. М., Белкина Н. А., Полякова Т. Н., Сярки М. Т. Биоиндикация состояния глубоководных участков Петрозаводской губы Онежского озера по показателям макрозообентоса // Водные ресурсы. 2013. Т.40, №5. С. 488-495.

Калинкина Н.М., Березина Н.А., Сидорова А.И., Белкина Н.А., Морозов А.К. Биотестирование токсичности донных отложений крупных водоемов Северо-запада России с использованием ракообразных // Водные ресурсы. 2013. Том 40, № 6, С.612-622.

Сидорова А.И., Калинкина Н.М. Инвазия байкальской амфиподы *Gmelinoides fasciatus* в Онежское озеро. Сезонная динамика популяционных показателей. LAP LAMBERT Academic publishing. 2015. 80 с.

Калинкина Н. М. Распространение реликтовых ракообразных в глубоководных озерах Карелии в связи с геологическими особенностями региона // Принципы экологии. 2015. № 2. С. 32–49. DOI: [10.15393/j1.art.2015.4124](https://doi.org/10.15393/j1.art.2015.4124)

Калинкина Н. М., Коросов А. В. Имитационная модель распространения загрязняющих веществ в водоемах, подверженных воздействию горнорудного производства // Принципы экологии. 2015. № 3. С. 4–20. DOI: [10.15393/j1.art.2015.4101](https://doi.org/10.15393/j1.art.2015.4101)

Куликова Т.П., Калинкина Н.М., Н.А. Березина, Сидорова А.И. Эколого-токсикологическая характеристика сточных вод Сегежского ЦБК, природной воды и донных осадков // Крупнейшие озера-водохранилища Северо-запада Европейской территории России: современное состояние и изменения экосистем при климатических и антропогенных воздействиях. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2015. С. 258-264.

Сярки М.Т., Теканова Е.В., Калинкина Н.М., Полякова Т.Н. Разработка подходов к оценке устойчивости водных сообществ // Крупнейшие озера-водохранилища Северо-запада Европейской территории России: современное состояние и изменения экосистем при климатических и антропогенных воздействиях. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2015. С. 133-145.