Сведения о научном руководителе

по диссертации Новиковой Людмилы Викторовны
«Биогеохимические маркеры и индексы для системного экологического мониторинга влияния нефтедобывающей отрасли на экосистемы малых рек»
по специальности 1.5.15. Экология
на соискание ученой степени кандидата химических наук.

ФИО	Степанова Надежда Юльевна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор биологических наук по специальности 03.02.08 Экология (по отраслям)
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное учреждение высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет».
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВПО КФУ, ФГАОУ ВПО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», Казанский университет, Казанский федеральный университет, КФУ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Полное наименование кафедры	Кафедра прикладной экологии
Почтовый индекс, адрес организации	420008, Россия, РТ, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18.
Веб-сайт	http://www.kpfu.ru
Телефон	(843) 233-73-78
Адрес электронной почты	step090660@yandex.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций).	1. Новикова Л.В. Использование многомерного анализа для выделения гидрохимических маркеров антропогенного воздействия / Л.В. Новикова, **Н.Ю. Степанова**// Экологический мониторинг и моделирование экосистем. – 2026. – Т. XXXVII, № 1-2. – С. 133-155. – DOI: 10.24412/2782-3237-2026-1-2-133-155. 2. Никитин О. В. Эмиссия метана в мелководной зоне Куйбышевского водохранилища: исследование методом плавучих камер / О.В. Никитин, **Н.Ю. Степанова**, Л.В. Новикова, А.С. Гордеев, Р.С. Кузьмин, В.З. Латыпова // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2026. – № 1. – С. 76-93. – DOI: 10.35567/1999-4508-2026-1-76-93

	3. Nikitin O.V. Greenhouse gas fluxes (CH_4, CO_2) from the Kuibyshev Reservoir: an eddy covariance study / O.V. Nikitin, **N.Yu. Stepanova,** T.R. Aukhadeev, V.Z. Latypova // Limnology and Freshwater Biology. – 2025. – № 4. – P. 995-1012. – DOI: 10.31951/2658-3518-2025-A-4-995 4. Кондратьева Т.А. Влияние муниципальных сточных вод на сообщества зоопланктона малой реки индустриальной зоны Среднего Поволжья по результатам многолетних наблюдений / Т.А. Кондратьева, **Н.Ю. Степанова**, Т.В. Никоненкова, Л.Б. Назарова // Сибирский экологический журнал. – 2025. – Т. 32, № 2. – С. 280-293. – DOI: 10.15372/SEJ20250210 5. Новикова Л.В. Содержание ПАУ в мышечной ткани рыб разного трофического уровня в малых реках с разным типом антропогенной нагрузки / Л.В. Новикова, **Н.Ю. Степанова**, Р.В. Окунев // Международный научно-исследовательский журнал. – 2024. – №8 (146). – DOI: 10.60797/IRJ.2024.146.18. 6. **Степанова Н.Ю.** Микропластик в абиотических и биотических компонентах Мешинского залива Куйбышевского водохранилища (Республика Татарстан) /Н.Ю. Степанова, К.А. Шевчук, Л.С. Кузьмин, А.Р. Гайсин // Биология внутренних вод, - 2024. – том 17. – № 4. – С. 670-676. – DOI: 10.31857/S0320965224040157 7. Никитин О.В. Пространственно-временная динамика «цветения» фитопланктона в Куйбышевском водохранилище по данным спутникового зондирования / О.В. Никитин, **Н.Ю. Степанова**, Т.А. Кондратьева, Р.С. Кузьмин, В.З. Латыпова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. — 2024. – Т. 21, № 6. – С. 284-293. – DOI: 10.21046/2070-7401-2024-21-6-284-293. 8. Латыпова В.З. Мониторинг поверхностных вод Куйбышевского водохранилища в районе водного участка полигона «Карбон-Поволжье»/ В.З. Латыпова, **Н.Ю. Степанова**, Т.А. Кондратьева, О.В. Никитин // Российский журнал прикладной экологии. – 2023. – №4. – С. 39-49. 9. Кондратьева Т. А. Использование основных гидрохимических и гидробиологических показателей для определения инвариантного состояния Куйбышевского водохранилища и его притоков / Т. А. Кондратьева, Т.В. Никоненкова, А.Р. Гайсин, Т.Р. Латыпова, **Н.Ю. Степанова** // Теоретическая и

	прикладная экология. – 2023. – № 3. – С.113-119. – DOI: 10.25750/1995-4301-2023-3-113-119. 10. Latypova T.R. Application Statistical Models for Interpretation Toxicological Data / T.R. Latypova, **N.Yu. Stepanova** //IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2022. – Vol.988, Is.4. – Art. 042030. – DOI: 10.1088/1755-1315/988/4/042030

Верно Н.Ю. Степанова

Первый проректор – проректор
по научной деятельности КФУ
д. физ.-мат. наук, профессор Д.А. Таюрский

«4» сентября 2023 г.

М.П.