

ОТЗЫВ

научного консультанта, доктора ветеринарных наук, профессора, члена-корреспондента РАН, Шкуратовой Ирины Алексеевны о соискателе Нохрине Денисе Юрьевиче и его диссертационной работе на тему «Оценка экологического и ветеринарно-санитарного состояния рыбохозяйственных водоёмов на Урале», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.2. – санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Нохрин Денис Юрьевич, 1972 года рождения, в 1994 г. окончил естественно-географический факультет Челябинского государственного педагогического института по специальности «Биология-химия» с присуждением квалификации и звания учителя средней школы. В том же году поступил в очную аспирантуру и работал лаборантом в лаборатории экологических основ изменчивости организмов Института экологии растений и животных УрО РАН. В 1999 г. в диссертационном совете Д 004.005.01 при ИЭРиЖ УрО РАН защитил кандидатскую диссертацию по специальности 03.00.16 «Экология» на тему: «Цитогенетическая и онтогенетическая нестабильность у видов-двойников обыкновенной полевки из лабораторных колоний и природных популяций при разной степени загрязнения». С 2000 по 2017 г. работал в Уральском филиале ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт ветеринарной санитарии, гигиены и экологии» Российской академии сельскохозяйственных наук (ФГБНУ «ВНИИВСГЭ») в должности научного сотрудника, с 2003 г. – старшего научного сотрудника.

С 2017 г. по настоящее время работает в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук», в его структурном подразделении – «Уральском научно-исследовательском ветеринарном институте», в должности старшего научного сотрудника лаборатории отдела экологии и незаразной патологии животных. По результатам работы в ФГБНУ «ВНИИВСГЭ» и Уральском НИВИ – структурном подразделении УРФАНИЦ УрО РАН подготовил диссертационную работу на тему «Оценка экологического и ветеринарно-санитарного состояния рыбохозяйственных водоёмов на Урале», на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.2. «Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность».

В период выполнения диссертационной работы, являлся руководителем и исполнителем исследований, выполняемых в рамках государственного задания. В настоящее время занимается проблемой качества вод для ирригационных целей в сельском хозяйстве. Взаимодействует с коллегами разных подразделений ФГБНУ УРФАНИЦ УрО РАН по вопросам применения современных статистических методов для обработки данных, консультирует

аспирантов и сотрудников, участвует в совместных научных работах и публикациях.

Диссертационная работа Нохрина Д.Ю. посвящена оценке экологического и ветеринарно-санитарного состояния уральских водоёмов. С использованием широкого спектра классических и современных аналитических методов анализа воды, донных отложений и рыбы изучена гидрохимия рыбохозяйственных водоёмов, содержание тяжёлых металлов в донных отложениях и рыбе; с использованием многомерных статистических методов выявлены природные и техногенные паттерны загрязнения водоёмов. Для оценки экологического состояния популяций рыб использованы паразитологические и цитогенетические методы, а также основанные на статистике подходы к оценке уровня элементов-ксенобиотиков. В ходе системных исследований определены уровни содержания токсичных элементов в мышечной и костной тканях рыб из ряда водоёмов и оценена их безопасность по нормативам СанПиН 2.3.2.1078-01, предложены способы - снижения токсикантов в рыбе

Нохрин Д.Ю. является высококвалифицированным научным работником, пользуется заслуженным авторитетом среди научных сотрудников. Способен самостоятельно организовывать научную работу, осуществлять научное руководство по отдельным исследованиям, обосновывать методы выполнения научных задач.

Научный консультант, доктор ветеринарных наук, профессор, член-корреспондент РАН, главный научный сотрудник отдела экологии и незаразной патологии животных Уральского научно-исследовательского ветеринарного института – структурного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук»

 Шкуратова Ирина Алексеевна

Подпись Шкуратовой И.А. заверяю:

Главный ученый секретарь
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН,
доктор биологических наук



 Черницкий Антон Евгеньевич

24 апреля 2025 г.

Контактная информация: Адрес: 620142, Россия, г. Екатеринбург, ул. Белинского, 112 а, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук» (ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН). Телефон: (343) 257-20-44, e-mail: info@urnivi.ru