

В диссертационный совет Д 212.025.07
при ФГБОУ ВО «Владимирский государственный
университет имени Александра Григорьевича и
Николая Григорьевича Столетовых»

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации
ЗУБАРЕВА ВИТАЛИЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА
«Влияние осушительной мелиорации на изменение экологического
состояния пойменно-русловых комплексов малых рек среднеамурской
низменности», представленной на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности
03.02.08 – Экология (биология)**

Диссертационная работа Зубарева В.А. посвящена актуальной проблеме – трансформации экологического состояния компонентов пойменно-русловых комплексов Амурского бассейна в результате антропогенного воздействия.

Целью работы являлась оценка влияния осушительной мелиорации на экологическое состояние пойменно-русловых комплексов малых рек Среднеамурской возвышенности.

Для достижения поставленной цели соискателем были успешно решены следующие задачи: оценено содержание тяжелых металлов и их распределение в различных компонентах ландшафтов малых рек с учетом пространственно-временных характеристик; определена закономерность процесса миграции и аккумуляции тяжелых металлов в периоды с различным уровнем воды в малых реках; проведена оценка влияния осушительных мелиораций на компоненты малых рек; установлено соответствие между осушением и накоплением тяжелых металлов в водной флоре и фауне.

Диссертационная работа Зубарева В.А. имеет несомненную научную новизну и практическую значимость. Полученные автором результаты дают возможность совершенствования существующих и создания новых систем контроля и методов оценки качества вод с целью оперативного предупреждения негативных экологических последствий. Особого внимания заслуживает то, что полученные результаты представляют академический интерес и могут явиться основой учебного курса «Комплексное использование и охрана водных ресурсов» для студентов, обучающихся по специальности «Экология».

Результаты научно-исследовательской работы Зубарева В.А. широко апробированы, по теме диссертации опубликованы 32 работы, в том числе 11 статей в ведущих рецензируемых научных журналах из перечня ВАК при Минобрнауки России, из которых 4 работы – в журналах, включенных в международные базы данных. Диссертация соискателя является законченной

научно-исследовательской работой, в которой нашли решение важные для науки и практики задачи.

Замечаний по диссертационной работе соискателя не имею.

Заключение

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842, а ее автор Зубарев Виталий Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология).

Доцент кафедры микробиологии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
кандидат сельскохозяйственных наук (03.00.16 - Экология),
доцент

Т.М. Гусева

Татьяна Михайловна Гусева
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9
Т. 8 (4912) 97-18-01
E-mail: rzgmu@rzgmu.ru

Подпись доцента Гусевой Т.М. заверяю:
проректор по научной работе и инновационному развитию
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
д.м.н., профессор

И.А. Сунков

« 09 » 09 2020 г.
390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9
Т. 8 (4912) 97-18-01
E-mail: rzgmu@rzgmu.ru

