

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).

Тяжелые металлы существенно нарушают естественный кругооборот химических элементов в природе, особенно в водной среде, а также влияют на её обитателей. Исследование закономерностей миграции тяжелых металлов в системе почва-вода-донные отложения представляют особый интерес с точки зрения оценки степени загрязнения водоема этими элементами, а также при изучении их перемещения в экосистеме. Поэтому, исследования, проведенные Виталием Александровичем, имеют отчетливую актуальность, содержат новые научные результаты, и, обладают практическим потенциалом.

На примере малых рек Среднеамурской низменности была впервые выполнена комплексная эколого-геохимическая оценка состояния элементов пойменно-русловых комплексов. Получены фоновые значения содержания изученных тяжелых металлов в пойменной почве, поверхностной воде, донных отложениях, гидробионтах и макрофитах.

Результаты исследований не противоречат исходным теоретическим положениям, отвечают поставленной цели и задачам диссертационной работы. Достоверность полученных материалов подкреплена результатами математической обработки с применением методов статистического анализа.

Полученные результаты исследования могут служить научной основой для оценки состояния речной экосистемы, составления планов и программ охраны бассейнов малых рек, использоваться в учебном процессе при подготовке специалистов по направлениям: экология, геоэкология, охрана окружающей среды и рациональное природопользование.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученой степени», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 14.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а ее автор – Зубарев Виталий Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Будилов Павел Васильевич
кандидат биологических наук
(03.00.16 – Экология)
Научный сотрудник лаборатории генетики и эволюции
Институт комплексного анализа региональных проблем
Дальневосточного отделения Российской академии наук



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт комплексного анализа региональных проблем Дальневосточного отделения Российской академии наук

679016, ЕАО, г. Биробиджан, ул. Шолом-Алейхема, 4

тел./факс: (42622) 4-16-71, 4-16-56

E-mail: carpi@yandex.ru

URL: икарп.рф

Подпись Будилова П.В.

Заведующий

*Зам. директора по кадрам
10.08.2020г.*



Татарова И.А. Зам. дир.