

ОТЗЫВ

научного руководителя о диссертационной работе Иванова Глеба Алексеевича
«РЕПРОДУКТИВНАЯ ЭКОЛОГИЯ БЕСХВОСТЫХ АМФИБИЙ В ДОЛИНЕ р.
МЕДВЕДИЦЫ (САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)»,
представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки)

Иванов Глеб Алексеевич поступил в «Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского» в 2007 году. Начиная со 2 курса начал активно проявлять интерес исследованию экологии околоводных животных и выбрал специализацию на кафедре морфологии и экологии животных. Будучи студентом, он проявил хорошие способности к полевой и лабораторной исследовательской работе. Им выполнено на современном научном уровне работа по изучению различных аспектов репродуктивной экологии амфибий на территории Севера Нижнего Поволжья. Результаты этих исследований он неоднократно представлял на ежегодных студенческих и международных конференциях. В аспирантуру Иванов Г.А. поступил с научным заделом в области репродуктивной экологии бесхвостых амфибий (закономерности нерестовых миграций, условия зимовки, структура популяций, репродуктивные параметры самок и т.д.).

При обучении в аспирантуре Г.А. Иванов выполнил большой объём работ по сбору первичного материала и его анализу. Высокая работоспособность и энтузиазм при проведении исследовательских работ в сложных полевых условиях позволили соискателю собрать обширный научный материал. Все значимые результаты в рамках работы над диссертацией проанализированы с использованием современных методов прикладной статистики, в том числе многомерных, и нескольких пакетов статистических программ. Владение методами количественных исследований и проверки гипотез, а также хорошее знание мировой литературы по проблеме, позволили Г. А. Иванову подготовить ряд публикаций по проблемам репродукции амфибий, установить временные закономерности их нерестовых миграций. Результаты его исследований служат новым вкладом в изучение временных и популяционных закономерностей репродукции амфибий, позволившим разработать принципы оптимизации методики количественных учетов в период нерестовых миграций и определения репродуктивных параметров самок наиболее массовых видов.

Как исследователь Глеб Иванов имеет широкий научный кругозор в области экологии амфибий. В настоящее время Иванов Г. А. сформировался как квалифицированный исследователь, способный на современном уровне ставить и решать задачи в области экологии земноводных, пользуясь при этом техническими достижениями в области сбора и статистической обработки полученных данных.

Считаю, что Иванов Глеб Алексеевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

Доцент кафедры морфологии и экологии животных,
биологического факультета

ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский
государственный университет
им. Н. Г. Чернышевского», к. б. н.

М.В. Ермохин

Подпись М. В. Ермохина заверяю.

Учёный секретарь СГУ, к.х.н., доцент



И.В. Федусенко