

ОТЗЫВ

научного консультанта Ф.С. Комилийн на диссертационную работу Мирзоева Сайъло Хабибуллоевича на тему «Разработка компьютерного инструментария для изучения, прогнозирования и управления динамики типовых региональных экосистем», представленной на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации»

Автор диссертации Мирзоев Сайъло Хабибуллоевич в 1993 году окончил Таджикский государственный университет (ныне Таджикский национальный университет – ТНУ) по специальности прикладной математики.

Трудовая деятельность Мирзоева С.Х. началась в 1993 году в качестве ассистента кафедры алгоритмических языков и программирования ТГУ. С 2012 года ведёт научно-исследовательскую докторскую работу по утверждённой теме. В начале периода подготовки диссертации соискатель работал деканом механико-математического факультета ТНУ, затем указом Президента Республики Таджикистан был назначен исполнительным директором Филиала МГУ имени М.В. Ломоносова в г. Душанбе.

Актуальность исследования С.Х. Мирзоева состоит в охране природных ресурсов и ценных биологических видов, а также в прогнозе их динамики при различных антропогенных воздействиях.

Основная цель исследования диссертанта заключается в создании типового компьютерного инструментария для изучения и прогнозирования динамики популяций, и управления охраной и повышения продуктивности центрально-азиатских региональных наземных и водных экосистем.

В процессе работы над диссертацией автор показал себя профессиональным, грамотным, объективным и исполнительным научным работником, который выполнял все требования своих научных консультантов в срок и проявил необходимые качества высококвалифицированного специалиста в области своего научного исследования.

Диссертанта можно охарактеризовать как полностью сформировавшегося научного работника, способного самостоятельно поставить и решать научные проблемы и задачи, проводить теоретические и экспериментальные исследования с использованием обширного научно-практического материала, и в целом, достойного учёной степени доктора технических наук.

По результатам своего научного исследования диссертант неоднократно выступал на международных, республиканских и внутриуниверситетских конференциях. Основные диссертационные результаты отражены в 2 монографиях, 1 свидетельстве на ПО и 50 статьях, 15 из которых опубликованы в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией

при Президенте Республики Таджикистан и ВАК РФ. Научные публикации автора с достаточной убедительностью раскрывают сущность проведенного исследования и отражают основное содержание диссертации.

Результаты диссертационного исследования, получившие одобрения ведущих отечественных и зарубежных специалистов, имеют прикладное значение и могут найти применение в различных региональных заповедниках и рыбоводных прудах при решении задач управления и обработки информации. Научные положения и выводы диссертации обоснованы и подтверждены компьютерным моделированием и разработанными программными модулями в виде объектно-ориентированного программного комплекса, а также полученными многочисленными актами внедрения и свидетельствами.

Диссертация показывает, что диссертант решил все поставленные перед собою исследовательские задачи. Уровень научной обоснованности рассматриваемых вопросов достаточно высок, теоретические и научные положения научно аргументированы. Теоретическая и научная подготовка диссертанта соответствует современному уровню высококвалифицированных научных работников.

Считаю, что диссертационная работа Мирзоева Сайъло Хабибуллоевича является законченным научно-квалификационным трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком научном уровне, отвечает всем требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан, предъявляемым к докторским работам, заслуживает рассмотрение на предмет обсуждения в качестве докторской диссертационной работы по специальности 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации» и присуждение её автору искомой научной степени доктора технических наук.

Доктор физико-математических наук,
профессор кафедры информатики
Таджикского национального университета

Адрес: 734025, г. Душанбе, пр. Рудаки, 17,
тел. (+992) 988685014,
mail: komfaiz@mail.ru



Ф.С. Комилиён

Заверяю:
Начальник УК ТНУ



Э. Тавкиев