

Отзыв научного руководителя на реферат для сдачи кандидатского экзамена
по истории и философии науки
«Влияние философских концепций
на развитие гидробиологии в России»

аспиранта кафедры экологии, природопользования, землеустройства и
безопасности жизнедеятельности Г.П. Фомичевой

Реферат на 25 страницах, включая список использованных источников из 26 наименования, написан грамотно, хорошо структурирован, содержит необходимые ссылки на первоисточники.

На современном этапе научно-технического прогресса деятельность человека, направленная удовлетворение его потребностей, одновременно стала источником загрязнения водной среды. Изменения физико-химических характеристик воды привели к катастрофическому истощению запасов чистой пресной воды и изменению среды обитания гидробионтов. Чисто потребительское отношение человечества к биологическим природным ресурсам водоемов повлекло за собой подрыв сырьевой базы промышленности водных организмов. Таким образом, в данный момент человечество стоит на рубеже объективного и обязательного пересмотра отношения к использованию имеющихся ресурсов. В этом контексте гидробиология становится одним из важнейших стратегических научных направлений во всем мире. Поэтому изучение данного вопроса является актуальным и необходимым в России. В реферате дан краткий обзор истории становления науки-гидробиологии, представлены конкретные исторические сведения о влиянии философских взглядов отдельных личностей и общественных концепций на разных этапах развития гидробиологии в России.

Рассмотрены вопросы экологической ситуации, сложившейся в настоящее время, проблемы биологического продуцирования и охраны водоемов от загрязнения. В ходе выполнения работы Г.П. Фомичева продемонстрировала теоретическую и практическую подготовку и способность работать с оригинальными источниками, анализировать их и излагать своими словами изученный материал.

Считаю, что рецензируемая работа полностью удовлетворяет требованиям, предъявляемым к рефератам для допуска к сдаче кандидатского экзамена по курсу «История и философия науки».

Профессор кафедры экологии,
природопользования, землеустройства
и БЖД



Б.М. Насибулина