

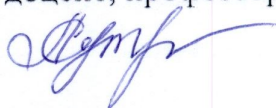
ОТЗЫВ

на реферат для сдачи экзамена по истории и философии науки аспиранта 1 года обучения Мерхави Кидане Цегай на тему: «Философские проблемы разработки технологий и применения методов биоремедиации почв, загрязненных соединениями тяжелых металлов»

Актуальность данного реферата связана с наиболее исследуемой в настоящее время проблемой - загрязнение окружающей среды, наиболее часто поднимаемых мировых проблем, а особенно загрязнение соединениями тяжелых металлов. Как известно, тяжелые металлы имеют широкий спектр использования в сельском хозяйстве, бытовом, промышленном, медицинском, фармацевтическом и технологическом направлениях промышленности, что приводит к их широкому распространению в окружающей среде. Основные угрозы для флоры, фауны и здоровья человека, связанные с наиболее токсичными металлами - мышьяк (As), кадмий (Cd), хром (Cr), свинец (Pb), ртуть (Hg) и серебро (Ag), которые являются обычными технологическими загрязнителями почвы, донных отложений, воды и воздуха. Аспирантом проведен анализ истории и современным аспектам загрязнения и биовосстановления почв, загрязненных тяжелыми металлами и перспективы биотехнологии устойчивой защиты почвы и ее компонентов.

Считаю, что реферат выполнен на достаточно высоком интеллектуальном уровне и автор заслуживает отличную оценку.

Научный руководитель: д.б.н., доцент, профессор кафедры биотехнологии, зоологии и аквакультуры



Сухенко Л.Т.

РЕЦЕНЗИЯ

на реферат для сдачи кандидатского экзамена по истории и философии науки Мерхеви Кидане Цегай «Философские проблемы разработки технологий применения методов биоремедиации почв, загрязненных соединениями тяжелых металлов»

Реферат выполнен в соответствии с утвержденной кафедрой темой научно-квалификационной работы соискателя. Структура реферата соответствует требованиям, содержит введение, 6 глав, заключение и список литературы на русском и английском языках.

Главы реферата соответствуют плану, содержат логичные выводы. Работа показывает хорошее знание автором фактического материала, понимание специфики современного состояния исследований по теме, умение самостоятельно анализировать научную литературу, проводить историко-научный и понятийный анализ проблемы с применением классических и современных методов исследования.

К замечаниям следует отнести отсутствие во введении цели и задач исследования.

Реферат выполнен в соответствии с предъявляемыми требованиями и может быть оценен положительно.

Профессор кафедры философии АГУ,
доктор философских наук, профессор

Л.В. Баева