

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Коновалова Александра Сергеевича: «Использование активированных цеолитов для обезвреживания экотоксикантов», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология

Современный этап развития цивилизации привнес в нашу действительность такие негативные проявления как загрязнение окружающей среды ксенобиотиками, что способствует деградации природы и ухудшению состояния здоровья населения. В России эти негативные тенденции в наиболее выраженной степени проявились, прежде всего, на территориях Сибирского федерального округа (Колесников С.И. с соавт., 2016 г.). Все это определяет несомненную актуальность представленной работы, направленную на разработку новых подходов к модификации и активации природных цеолитов для повышения их способности поглощать и обезвреживать экотоксиканты.

Цель исследования и выдвинутые для ее реализации задачи полностью соответствуют представленным результатам. Особого внимания заслуживает предложение автора использовать полученные сорбенты не только для элиминирования изучаемых групп поллютантов из загрязненных сред, но и для стимуляции роста растений. Несомненный практический интерес представляет также прикладная направленность работы, с оценкой не только модельных водных растворов и почвенных образцов, но и почвенных проб, взятых из окрестностей г. Свирска.

Достоверность полученных в ходе исследования результатов не вызывает сомнения и определена обширным объемом первичного материала, адекватным дизайном исследования, тщательным и корректным анализом всех представленных материалов. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из результатов приведенных изысканий.

Материалы диссертационной работы многократно докладывались на конференциях и конгрессах международного, федерального и местного уровней. Результаты исследований отражены в 16 научных публикациях, в том числе в 3 статьях, опубликованных в журналах, рекомендованных ВАК РФ и в 2 статьях, опубликованных в международном научном издании, входящем в базу данных Scopus, имеется патент на изобретение.

Автореферат написан в традиционной манере, материал изложен профессиональным языком.

Заключение

Представленные в автореферате материалы позволяют заключить, что диссертация Коновалова Александра Сергеевича: «Использование активированных цеолитов для обезвреживания экотоксикантов», представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук, является законченным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение научной задачи, имеющей важное теоретическое и практическое значение.

Диссертационное исследование соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (с изменениями Постановления правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 03.02.08 - экология

Заведующий кафедрой эпидемиологии
и микробиологии «Иркутская государственная
медицинская академия последипломного образования
- филиал федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения дополнительного
профессионального образования
«Российская медицинская академия
непрерывного профессионального образования»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации»
(ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России),

Заслуженный деятель науки РФ, д.м.н., профессор,
Евгений Дмитриевич Савилов

Адрес: 664079, РФ, Иркутская область,
г. Иркутск, мкр. Юбилейный, 100.
Тел: (3952) 333425 (сл.); 89148759919 (моб)
Email: savilov47@gmail.com

