

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации

**Руденко Елены Юрьевны «Биоремедиация нефтезагрязненных почв органическими компонентами отходов пищевой (пивоваренной) промышленности»,**

представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 - экология (биология)

Диссертационное исследование Руденко Е.Ю. посвящено актуальной теме очистки загрязненных нефтью и нефтепродуктами почв и направлена на решение одной из важнейших экологических проблем современности. В настоящее время для восстановления нефтезагрязненных территорий активно применяют биоремедиацию, которую можно осуществить с помощью различных методов. Автором диссертационной работы для биоремедиации нефтезагрязненных почв предложено использовать отходы пивоваренной промышленности, способствующие разложению загрязняющих веществ с участием микроорганизмов.

Работа Руденко Е.Ю. отличается методологически и методически правильным соотношением целей, задач исследования и путей их реализации, а также комплексом адекватно проведенных исследований, хорошей визуализацией и логичной интерпретацией результатов. Представленный в автореферате список публикаций свидетельствует о достаточной апробации материалов исследования на научно-практических конференциях различного уровня.

Несмотря на все достоинства представленной работы, хотелось бы сделать замечание о том, что в автореферате можно было привести не полный список всех работ автора, опубликованных по теме диссертации, а только список основных работ. Замечание носит рекомендательный характер и не уменьшает значимость проведенных исследований.

В целом диссертация Руденко Елены Юрьевны соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым ВАК к докторским диссертациям, а сам диссертант заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Заведующий кафедрой химии  
фармацевтического факультета  
ГБОУ ВПО СамГМУ Минздрава России  
доктор биологических наук,  
профессор



Иван Федорович Шаталаев

443099, Российская Федерация, г. Самара, ул. Чапаевская, 89  
Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Телефон: +7(846) 337-60-36  
Электронная почта: shatalaev@list.ru

