

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы 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

Проблема ремедиации почв загрязненных нефтью и продуктами ее переработки в настоящее время является очень актуальной. Поиск возможностей использования с этой целью отходов пивоварения позволяет решить две задачи сразу: разработать новый эффективный способ ремедиации нефтезагрязненных почв и найти новые пути утилизации отходов пивоваренной промышленности. Исходя из этого, цели и задачи данной диссертационной работы актуальны и имеют практическую значимость.

Руденко Е.Ю. проведен большой объем как лабораторных, так и полевых исследований с применением адекватных задачам методов. В результате была разработана и апробирована новая технология биоремедиации нефтезагрязненных почв. В автореферате имеется подробная блок-схема предлагаемой новой технологии, что облегчает ее применение.

Результаты исследований в достаточной степени опубликованы, в том числе в журналах, рекомендованных ВАК, и доложены на конференциях различного уровня.

На основании выше сказанного считаю, что автореферат диссертационной работы отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор – Руденко Елена Юрьевна заслуживает присуждения ей ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Профессор кафедры биохимии,
биотехнологии и биоинженерии
ФГБОУ ВПО «Самарский
государственный университет»,
доктор биологических наук, профессор

Наталья Анатольевна Кленова

443011, г. Самара, ул. Академика Павлова, 1
ФГБОУ ВПО «Самарский государственный университет»
Телефон: 8(846)334-54-42
E-mail: klenova.ssu@yandex.ru

