

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Риксен Веры Сергеевны

на тему: **«Антропогенная трансформация микробиологических свойств
фитомелиорированных солонцов Барабы»**

представленного на соискание учёной степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. – Агрохимия,
агропочвоведение, защита и карантин растений

Актуальность выбранной темы представляемой к защите диссертационной работы обусловлена тем, что значительная часть земельного фонда в Западной Сибири занято солонцами и их комплексами, что затрудняет их полноценное использование для возделывания большинства сельскохозяйственных культур без дополнительных затрат на химическую мелиорацию. Соискателем на основе проведенных им 4-х летних исследований в кормовых севооборотах в условиях Барабинской равнины убедительно показано, что альтернативой затратной химической мелиорации солонцов и пополнение на их основе земельного фонда может быть фитомелиорация с длительным возделыванием в севооборотах солеустойчивых кормовых трав - донника желтого и кострца безостого. Результаты, полученные Риксен В.С. достоверно показывают, что длительное использование кормовых севооборотов на солонцах приводит к их рассолению, повышению микробиологического гумусонакопления, улучшению азотного обмена в них, что положительно влияет на потенциальную урожайность трав.

Полученные результаты имеют несомненную научную и практическую ценность, являются убедительным обоснованием практического использования кормовых севооборотов для фитомелиорации солонцов и возвращение их в сельскохозяйственный оборот. Результаты диссертационной работы Риксен В.С. прошли апробацию на научно-практических конференциях различного уровня. По ним опубликованы 16

статей, в том числе 7 в рецензируемых изданиях, входящих в Перечень ВАК и 3 в изданиях, входящих в международную базу данных Scopus.

На основании вышеизложенного считаю, что по актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Риксен Веры Сергеевны на тему: «Антропогенная трансформация микробиологических свойств фитомелниорированных солонцов Барабы», соответствует требованиям п. 9 «Положения ВАК РФ о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г., предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Коробов Виктор Александрович

В. Коробов

доктор сельскохозяйственных наук
(06.01.11 – защита растений, 2006 г.),

профессор,

заведующий международной научно-исследовательской лабораторией экологической инженерии, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»)

308015, г. Белгород, ул. Победы, 85

Тел: (4722) 30-12-11

Факс: (4722) 30-10-12, (4722) 30-12-13

Info@bsu.edu.ru

Личную подпись
удостоверяю
Ведущий специалист
по кадрам
департамента управления
персоналом

Коробов В. А.
Илья Маслов
19.06 2017 г.

