

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Семеновой Екатерины Игоревны
«Агроэкологическое состояние и продуктивность залежных земель
при их вовлечении в севооборот»,

представленной на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия

Диссертация Семеновой Е.И. посвящена вопросам поиска доказательств связи между такими характеристиками агроэкосистемы, как состояние фитоценоза, морфология почвенного профиля и агрохимическая характеристика верхнего гумусированного слоя основных зональных почв Нижегородской области, что позволило автору оценить их в качестве индикаторных признаков для идентификации возраста залежи, что является несомненной научной новизной. Основное внимание автор сосредоточил на изучении таких характеристик почв, которые обеспечивают их устойчивость к антропогенному воздействию, и позволяют спрогнозировать изменения в плодородии почв при разном уровне воздействия человека на них, что подтверждает практическую значимость полученных результатов.

Отдельно можно отметить значимость результатов исследований Семеновой Е.И. и для организации учебного процесса – они используются в учебных курсах академии по агрохимии, методам агрохимических исследований и сельскохозяйственной экологии, а также при разработке программ повышения квалификации для агрономов-агрохимиков-почвоведов.

Результаты научной работы хорошо оформлены, грамотно с профессиональной точки зрения описаны. Автореферат легко читается. Работа отличается комплексностью исследований и обоснованным анализом количественных изменений и взаимосвязей между наблюдаемыми явлениями. Опубликованность защищаемых положений, судя по перечню публикаций автора, характеризуется как высокая, а, судя по названиям публикаций, соответствует основному содержанию диссертации. Выводы соответствуют поставленным задачам. Заключение в полной мере отражает основные позиции выполненной работы.

Замечаний по работе нет.

В целом работа представляет собою законченное научное исследование и соответствует пунктам 9–14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции от 28.08.2017 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Автор диссертации, Семенова Екатерина Игоревна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия

Рецензент:

Сержанов Игорь Михайлович
доктор д.с.-х. н. (06.01.04), профессор, директор института агробιοтехнологий
и землепользования Казанского государственного аграрного университета
Сержанов И. М.

ФГБОУ ВО Казанский ГАУ 420015, г. Казань ул. К. Маркса 65.
тел.8(843)236-65-22, эл почта info@kazgau.ru

Подпись доктора д.с.-х.н. Сержанова Игоря Михайловича заверю:

