

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Щукина Ивана Михайловича «Оценка экологического состояния агроэкосистем Верхневолжья», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология (биология)»

Снижение плодородия почв в результате интенсивного и не всегда рационального антропогенного воздействия на агроэкосистемы представляет серьезную угрозу для сохранения баланса биосферы в целом. Диссертационное исследование И.М. Щукина посвящено изучению современного состояния почв агроэкосистем при различном уровне антропогенной нагрузки в течение длительного времени их использования и прогноза эволюции изученных почв с учетом особенностей целевого назначения и воздействия абиотических факторов.

Научные положения и выводы, сформулированные в работе, основаны на результатах анализа большого количества данных экспериментов, произведенных в лабораторных и полевых условиях и обработанных статистическими методами. В ходе длительных и трудоемких исследований, проведенных на почвах трех областей Верхневолжья, установлены закономерности изменения различных параметров плодородия почв и интенсивности антропогенной нагрузки при разных уровнях воздействия на агроэкосистемы.

Основные результаты диссертационного исследования И.М. Щукина опубликованы в 15 научных работах, в том числе в пяти статьях в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Материалы, изложенные в диссертации, могут быть использованы при организации мероприятий биомониторинга состояния агроэкосистем и планировании землепользования, а также в преподавании экологии и смежных с ней дисциплин в учебных заведениях, осуществляющих подготовку специалистов различного уровня.

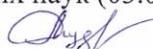
Диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24. 09. 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата

биологических наук, а ее автор – Щукин Иван Михайлович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология (биология)».

Профессор кафедры
«Технология пищевых производств и биотехнология»
ФГБОУ ВО "СамГТУ"

доктор биологических наук (03.02.08 – экология (биология))

доцент



Елена Юрьевна Руденко

Подпись Руденко Е.Ю. заверяю:

ученый секретарь ФГБОУ ВО «СамГТУ»

д.т.н.



Ю.А. Малиновская

05 марта 2018 г.

443001, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 244

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования "Самарский государственный технический
университет"

Телефон: +7 (846) 3322069

Электронная почта: e_rudenko@rambler.ru