

Отзыв

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук Верина Александра Юрьевича на тему «Оценка взаимосвязей экологических параметров искусственных экосистем в зоне влияния лесных насаждений (на примере лесостепной и степной зон Саратовской области)» по специальности 03.02.08 – экология (биология).

В современной почвенной экологии весьма актуальным научным направлением является изучение взаимосвязи плодородия почвы с микроклиматом. Актуальной задачей является выявление степени защитного влияния растительного сообщества на экологические параметры агроландшафта в географическом отношении, при смене климатических условий обуславливающих рост и формирование биоценозов, под которыми развиваются почвы с соответствующими физическими свойствами. В связи с этим, автором сделана попытка выявления степени состояния экологических параметров в межполосном пространстве и в зоне действия полезащитной лесной растительности при различном по времени их функционировании.

Теоретическое обоснование доминантных экологических параметров позволило автору сделать рекомендации по стабилизации и оптимизации ландшафта. Им, в частности установлено, что смена почвенно-экологических условий выражается в изменении морфологии почвенного профиля, содержании и запасов гумуса, физических и водно-физических свойств почвы.


Результаты исследований, прошли апробацию на международных научно-практических конференциях, 6 статей опубликовано в журналах из перечня ВАК РФ.

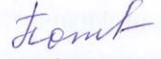
В качестве замечания хотелось бы отметить следующее: все 25 научных работ написаны в соавторстве, нет ни одной статьи, где бы автор был бы один.

В целом считаем, что автором выполнена большая работа при подготовке диссертации, получены ценные для улучшения почвенной экологии результаты. Диссертация является законченной научно квалификационной работой, выполнена на достаточно высоком методическом уровне.

По своей актуальности, новизне, объему экспериментальных исследований, теоретической и практической значимости диссертация отвечает требованиям «Положение о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, а ее автор, Верин Александр Юрьевич, заслуживает присуждения ученой

степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Смолин Николай Васильевич 
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва»
доктор с.-х. наук (по специальности 06.01.01 – общее земледелие, и 06.01.04 – агрохимия) профессор, зав. кафедрой агрономии и ландшафтной архитектуры.
430904. Республика Мордовия, п. Ялга, ул. Российская д.37.
8(8342) 254134
E-mail: kafedra_paz@mrsu.ru

Потапова Наталья Васильевна 
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва»
кандидат с.-х. наук (по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство) доцент кафедры агрономии и ландшафтной архитектуры.
430904. Республика Мордовия, п. Ялга, ул. Российская д. 37.
8(8342) 254134.
E-mail: potapovan24@mail.ru.
08.11.2019

Подпись Н.В. Смолина и Н.В. Потаповой заверяю,
зам. директора Аграрного института, доцент



С.В. Емельянов