

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Воронина Александра Николаевича «Влияние элементов системы земледелия на плодородие и продуктивность чернозема типичного в Юго-Западном регионе Российской Федерации», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство. (с элементами характеристики диссертанта)

В системе 3 типов 5-польных севооборотов изучено состояние черноземов и продуктивность конкретных культур при использовании 3 способов обработки почвы, 3 систем удобрений и 3 уровней их внесения. Безусловно, эксперимент многофакторный и тщательно спланированный при оценке роли севооборотов, способов обработки почвы, доз органических и минеральных удобрений для формирования и сохранения почвенного плодородия черноземов конкретного региона.

Оценка воспроизводства плодородия почвы проведена как по влиянию комплекса изученных факторов, так и по каждому из них в отдельности, равно как и по разным типам взаимодействия этих факторов. Основными параметрами при данной оценке были содержание гумуса и главных элементов питания в разных слоях почвы, нитрифицирующая способность, гидролитическая кислотность, сумма поглощенных оснований. По результатам учета продуктивности конкретных культур в разных вариантах эксперимента автором определена экономическая эффективность систем земледелия и их биоэнергетическая эффективность. Наиболее эффективной оказалась зернотравянопропашная система, а зернопропашная – наименее эффективной. Для каждой из оцениваемых 5 возделываемых культур автор рекомендует производству наиболее эффективный комплекс изученных факторов и способов.

Автор представленной работы Воронин А.Н. длительному периоду обучался в аспирантуре и длительный период работал старшим научным сотрудником отдела генетики в нашем институте. Мы знаем его как исключительно широко эрудированного и вдумчивого специалиста, способного самостоятельно ставить научные задачи, разрабатывать планы экспериментов для их решения, добросовестно учитывать полученные результаты, тщательно и умело оценивать их, на их основе делать правильные выводы и мастерски преподносить их научной общественности (За свои исследования он заслуженно стал одним из равноценных лауреатов премии им. В. Я. Юрьева НААН). Наряду с безусловной общечеловеческой порядочностью, Александр Николаевич отличался незаурядными организаторскими способностями (в период работы А. Ф. Стельмаха заместителем директора по научной работе он номинально выполнял административные обязанности заведующего лабораторией частной генетики пшеницы) и мы предвидели его успешную научно-организационную карьеру в нашем институте. К нашему огромному сожалению по ряду объективных причин ему пришлось покинуть нас.

Учитывая все выше приведенное, не видим необходимости повторять в отзыве все полученные автором научно ценные и практически значимые результаты, приведенные в автореферате. Мы просто абсолютно уверены в их достоверности и на основании этого делаем вывод о том, что Александр Николаевич Воронин безусловно заслуживает присуждения ему искомой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Селекционно-генетический институт – Национальный центр семеноведения и сортоизучения, Овидиопольская дор. 3, Одесса 65036, Украина,
e-mail: sgi-uaan@ukr.net

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
академик НААН Украины,
заслуженный деятель науки и техники Украины,
главный научный сотрудник лаборатории селекции
интенсивных сортов пшеницы


Лыфенко С.Ф.

Доктор биологических наук, профессор,
академик НААН Украины,
заслуженный деятель науки и техники Украины
главный научный сотрудник отдела
общей и молекулярной генетики


Стельмах А.Ф.

Доктор биологических наук, заместитель директора
института по научной работе, заведующий
отделом общей и молекулярной генетики




Файт. В.И.