ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Прохоровой Любови Николаевны** «Совершенствование технологии возделывания кукурузы на зерно в зоне дерново-подзолистых почв Поволжья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 06.01.01. – общее земледелие, растениеводство.

Диссертационная работа Л.Н. Прохоровой посвящена актуальному вопросу совершенствования отдельных элементов технологии возделывания кукурузы на зерно в зоне дерново-подзолистых почв северного Поволжья.

В качестве основных факторов повышения урожайности кукурузы, увеличения рентабельности производства зерна данной культуры, а также улучшения агрофизических, агрохимических и биологических показателей плодородия автор предлагает использовать высокопродуктивные раннеспелые гибриды и регуляторы роста растений.

Л.Н. Прохоровой показана эффективность предпосевной обработки семян и двукратного опрыскивания посевов в фазах 3-5 и 6-7 листьев водными растворами регуляторов роста; дана экономическая и энергетическая оценка возделывания кукурузы на зерно; отмечено, что рентабельность возделывания ее на дерново-подзолистых почвах Поволжья повышается при использовании регуляторов роста.

По результатам исследования автор сделала обоснованные выводы, и рекомендовала производству лучшие раннеспелые гибриды кукурузы (Катерина СВ и НК Гитаго) и эффективные регуляторы роста (Крезацин или Байкал ЭМ 1) в соответствующих водных концентрациях (0.0005% и 0.005%).

Считаем, что данная диссертационная работа, судя по автореферату, соответствует требованиям Положения ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор - Прохорова Любовь Николаевна, **заслуживает присуждения ей ученой степени** кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 06.01.01. – общее земледелие, растениеводство.

Зав.каф.растениеводства им.И.А.Стебута
ФГБОУ ВО СПбГАУ,
доктор с.-х. наук, профессор Федор Федорович Ганусевич
кандидат с.-х. наук, доцент Анна Георгиевна Орлова

196601, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2, лит. А.
Телефон (812) 470-03-50, e-mail: 210ff@mail.ru

Подпись Ганусевич Ф.Ф.
Орлова А.Г.
заверяю
Специалист отд. кадров
28 декабря 2017