

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Левченковой Александры Николаевны «**Эффективность использования некорневой обработки гуминовыми препаратами на различных фонах питания в условиях Северо-Запада России**» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, по специальности 06.01.04 - Агрохимия

ФИО оппонента: Цыганова Надежда Александровна

Ученая степень и наименование отрасли науки, научной специальности, по которой защищена диссертация:

доктор наук, сельскохозяйственные науки, 06.01.04 - Агрохимия

Полное наименование организации, являющейся основным местом работы, должность:

федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», профессор кафедры земледелия и луговодства

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Цыганова Н.А., Смелик В.А., Теплинский И.З. Внесение минеральных удобрений в точном земледелии // Сельскохозяйственные машины и технологии. – 2012. - № 3. – С. 38 – 40.
2. Цыганова Н.А., Грязина Ф.И. Агротехнические приёмы борьбы с засорённостью в посевах яровой пшеницы // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. – 2012. – № 29. – С. 15 – 19.
3. Цыганова Н.А., Иванов А.И., Полянских А.В. Влияние ландшафтно-экологических условий и дифференцированных систем удобрения на рост, развитие и продуктивность культур полевого севооборота // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. – 2013. – № 30. – С. 53 – 59.
4. Tsyganova N., Smelik V., Ivanov V. Application of software for agricultural machinery management by differentiated fertilization in precision agriculture Book of abstracts. XXXV COISTA CIGR V Conference “From effective to intelligent farming and forestry”, 2013.
5. Цыганова Н.А., Иванов А.И., Полянских А.В. Агроэкономическая эффективность дифференцированного применения минеральных удобрений в

