

## Протокол №8

заседания диссертационного совета Д 006.029.01 от «10» октября 2019г.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 22 – х человек.  
Присутствовали на заседании 16 человек.

**Председатель:** д.с.-х.н., профессор, академик РАН Сычев В.Г.

**Присутствовали:** д.с.-х.н. Сычев В.Г., д. с.-х.н. Афанасьев Р.А., канд.б.н. Никитина Л. В., д.б.н. Аканова Н. И., д.с.-х.н. Завалин А.А., д.б.н. Лунёв М. И., д.с.-х.н. Мёрзлая Г. Е., д.б.н. Осипова Л. В., д.б.н. Романенков В.А., д.б.н. Рухович О.В., д.б.н. Соколов О. А., д.б.н. Торшин С.П., д.с.-х.н. Черников В. А., д.с.-х.н. Шаповал О. А., д. с.-х.н. Шафран С. А., д.б. н. Шевцова Л. К.

### Повестка дня:

1. Назначение официальных оппонентов, ведущей организации по диссертации Жигаревой Ю.В. «Агроэкологическая оценка эффективности осадков сточных вод г. Твери на дерново-подзолистой почве», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06. 01.04 – агрохимия

- утверждение официальных оппонентов, ведущей организации;
- разрешение на печатание автореферата;
- утверждение дополнительного списка рассылки автореферата;
- разрешить размещение объявления о защите и автореферата на сайте Минобрнауки РФ.

Голосование: *единогласно*

**Слушали:** В совет подано заключение экспертной комиссии в составе д. б. н. Акановой Н.И., д. б. н. Осиповой Л.В., д.с.-х.н. Шаповал О.А. по диссертации Ю.В. Жигаревой «Агроэкологическая оценка эффективности осадков сточных вод г. Твери на дерново-подзолистой почве», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06. 01.04 – агрохимия

Члены комиссии, рассмотрев диссертацию Жигаревой Ю.В., отмечают, что в настоящее время в сельскохозяйственном производстве России наблюдается устойчивая тенденция к снижению применения органических удобрений. Особенно актуально это в настоящее время, когда на поля вносится в среднем не более 2 т/га органических удобрений и повсеместно отмечается отрицательный баланс по органическому веществу почвы.

Изучение влияния удобрений на плодородие почв, рост и развитие растения является важным условием для выработки природоохранных мероприятий и уменьшения экологических рисков. Учитывая это, представленная диссертационная работа актуальна, так как посвящена

изучению возможности использования в технологиях возделывания зерновых культур и картофеля осадков сточных вод г. Твери. Решение таких вопросов позволит оптимизировать формирование продуктивности выращиваемых культурных растений и, как следствие, повысить показатели их урожайности и качества продукции в условиях дерново-подзолистых почв Тверской области, минимизируя затраты на их возделывание.

В диссертации изучены вопросы степени и направленности влияния разных доз осадков сточных вод и компоста на их основе на урожайность ярового ячменя и картофеля; определены параметры влияния доз удобрений на характеристику эколого-агрохимического состояния почвы – основные агрохимические показатели, содержания тяжелых металлов.

Практическая значимость полученных диссертантом результатов очевидна, поскольку вполне могут быть востребованы в современном агропромышленном комплексе России и в частности в земледелии Тверской области при разработке технологий возделывания яровых зерновых культур и картофеля с единовременной оптимизацией состояния слабокислых дерново-подзолистых почв. На основании глубокого анализа многочисленных экспериментальных данных по урожайности картофеля и ярового ячменя в среднем по двум полям установлено преимущество последствия совместного применения осадков сточных вод с минеральными удобрениями перед минеральной системой питания растений. Основные положения, выводы и предложения производству вытекают из результатов исследований, их достоверность не вызывает сомнений. По теме диссертации опубликовано 7 печатных работ, в том числе 5 статьи - в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикаций результатов исследований соискателями ученых степеней.

**Заключение комиссии:** диссертационная работа Ю.В. Жигаревой соответствует профилю диссертационного совета и рекомендуется для защиты на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.04 – агрохимия в диссертационном совете ВНИИ агрохимии имени Д.Н. Прянишникова. Считать, что основные результаты, полученные в диссертации Жигаревой Юлии Викторовны, в достаточной мере отражены в опубликованных работах.

**Решение №1.** Представленная диссертация соответствует профилю совета, и уровню, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Членами экспертной комиссии предложено назначить следующих **официальных оппонентов:**

Назначить **официальными оппонентами** по диссертации Жигаревой Юлии Викторовны:

- Пахненко Екатерину Петровну, доктор биологических наук, профессор кафедры агроинформатики, «Московский Государственный университет имени М.В. Ломоносова» (119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 12, факультет почвоведения, тел. 8(495) 939-50-58).

- Касатикова Виктора Александровича, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ведущий научный сотрудник отдела технологий производства

органических удобрений и торфа, Всероссийский научно-исследовательский институт органических удобрений и торфа – филиал ФГБНУ «Верхневолжский федеральный аграрный научный центр», (601390, Владимирская обл., Судогодский район, д. Вяткино, ул. Прянишникова, д. 2, +7(4922)426-010, E-mail: kasv47@yandex.ru).

В качестве **ведущей организации** по диссертации назначить: «Всероссийский научно-исследовательский институт картофельного хозяйства имени А.Г. Лорха», директор – кандидат сельскохозяйственных наук Жевора Сергей Валентинович (140051, Московская обл., Люберецкий район, пос. Красково, ул. Лорха, д.23, литера «В», тел. 8(498)645-03-03, <http://www.vniikh.com>, e-mail: [coordinazia@mail.ru](mailto:coordinazia@mail.ru))

Назначить предварительный срок защиты диссертации Жигаревой Ю.В. на **12 декабря** 2019г. в 14.00 час. и разрешить ей опубликовать автореферат на правах рукописи в открытой печати.

Утвердить список адресов по рассылке автореферата.

Соискателем разрешена публикация автореферата.

Результаты голосования: «за» - 16, «против» - нет, «воздержался» - нет.

Председатель совета



Сычев Виктор Гаврилович

Ученый секретарь совета

Никитина Любовь Васильевна