

Протокол №11

заседания диссертационного совета Д 006.029.01 от «22» октября 2015г.

Открытие заседания.

Председатель: На заседании диссертационного совета присутствует 17 человек.

Оглашение повестки дня - ученый секретарь диссовета /Никитина Л.В./

Повестка дня:

1. Назначение официальных оппонентов, ведущей организации по диссертации **Шерстобитова Сергея Владимировича** «Дифференцированное внесение азотных удобрений с использованием систем спутниковой навигации», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных 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*

1. **Слушали:** В совет подано заключение экспертной комиссии в составе д.с.-х.н., профессора Афанасьева Р.А., д. с-х.н. Цимбалиста Н.И., д.б.н. Романенкова В.А. по диссертации **Шерстобитова Сергея Владимировича** «Дифференцированное внесение азотных удобрений с использованием систем спутниковой навигации», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Члены комиссии, рассмотрев диссертацию С.В. Шерстобитова отмечают, что диссертационная работа выполнена на актуальную тему, т.к. направлена на повышение эффективности азотных удобрений, вносимых под яровую пшеницу в условиях Северного Зауралья и повышение продуктивности этой важной продовольственной культуры. Особое значение имеет тот факт, что автором разработан новый способ дифференцированного внесения минеральных удобрений, основанный на использовании дистанционного зондирования полей, спутниковой навигации и современной технологии их внесения одновременно с высевом семян. Исследование представляет практическую реализацию выполненной ранее в ГАУ Северного Зауралья разработки научно-методической базы по осуществлению мониторинга плодородия земель сельскохозяйственного назначения с использованием систем спутниковой навигации. Результаты исследований имеют практическую значимость по следующим позициям:

возможность экономии удобрений в сравнении дифференцированного способа внесения с традиционным внесением, что подтверждается экономическими и энергетическими расчетами по различным технологиям внесения, а также обеспечение большей однородности нитратного уровня в почве при оптимизации азотного минерального питания.

Основные положения, выводы и предложения производству вытекают из результатов исследований, их достоверность не вызывает сомнений. Материалы исследований достаточно полно отражены в 13 публикациях, 2 из которых опубликованы в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации результатов исследований.

Заключение комиссии: диссертационная работа С.В. Шерстобитова соответствует профилю диссертационного совета и рекомендуется для защиты на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия в диссертационном совете ВНИИ агрохимии имени Д.Н. Прянишникова.

Решение 1. Представленная диссертация соответствует профилю совета, и уровню, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

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

- Иванова Алексея Ивановича, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, ФГБНУ «Агрофизический научно-исследовательский институт», отдел физико-химической мелиорации и опытного дела, заведующий отделом (195220, г. Санкт-Петербург, Гражданский проспект, д.14, тел. +7(812) 534-19-00, e-mail:office@agrophis.ru);
- Конончука Вадима Витальевича, доктора сельскохозяйственных наук, ФГБНУ «Московский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», руководитель Технологического центра по земледелию (143026, Московская обл., Одинцовский р-он, пос. Новоивановское, ул. Калинина, д. 1, тел. +7(495)591-87-34, e-mail: vadimkononchuk@yandex.ru);

В качестве **ведущей организации** по диссертации Шерстобитова С.В. рекомендовать - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет», ректор – Каракулев Владимир Васильевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор (460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, д. 18, тел. +7(3532)77-52-30)

Разрешить печатать автореферат диссертации

- утвердить дополнительный список рассылки автореферата

- разрешить подачу объявления о защите и размещение автореферата на сайте Минобрнауки.

Предполагаемая дата защиты: 24 декабря 2015 г. (14.00 час).

Голосование: *единогласно*

Закрытие заседания

Явочный лист присутствующих на заседании прилагается.

Председатель ДС
академик РАН



В.Г. Сычев

Учёный секретарь
канд.биол.наук

Л.В. Никитина