

## Выписка из протокола №6

заседания диссертационного совета Д 006.029.01 от «24» марта 2022г.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 21 человек.  
Присутствовали на заседании 15 человек.

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

### Повестка дня:

Вопрос №1: Назначение официальных оппонентов, ведущей организации по диссертации **Ерегина Александра Владимировича** «Влияние систем удобрения и известкования на продуктивность полевого севооборота и агрохимические свойства дерново-подзолистой легкосуглинистой почвы в условиях северного Нечерноземья», 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.

**Научный руководитель:** Налиухин Алексей Николаевич, доктор сельскохозяйственных наук, доцент

**1.Слушали:** В совет подано заключение экспертной комиссии в составе д. б. н. Лукина С.М., д.б. н. Акановой Н.И., д.б.н.Семенова В.М. по диссертации А.В. Ерегина «Влияние систем удобрения и известкования на продуктивность полевого севооборота и агрохимические свойства дерново-подзолистой легкосуглинистой почвы в условиях северного Нечерноземья», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06. 01.04 – агрохимия

Члены комиссии, рассмотрев диссертацию Ерегина А.В., отмечают, что диссертационная работа посвящена актуальному вопросу – повышению урожайности сельскохозяйственных культур и сохранению плодородия дерново-подзолистых почв, рациональному применению органо-минеральной системы удобрения в зернотравяном севообороте в условиях Вологодской области.

Автором научно-исследовательская работа выполнена на базе учебно-опытного поля ФГБУ ВО Вологодской ГМХА имени Н. В. Верещагина с 2015 по 2020 гг.

**Научная новизна исследований** состоит в том, что впервые на дерново-подзолистой песчаной почве в длительных стационарных опытах в зернотравяном севообороте изучено влияние применения систем удобрения на урожайность и качественные показатели сельскохозяйственных культур. Показано, что внесение 50 т/га навоза КРС в занятом пару совместно с минеральными удобрениями в эквивалентной по д.в. дозе, позволяет получать среднегодовую продуктивность зернотравяного севооборота 51,6 ц/га без известкования и 57,3 ц/га зерн. ед. при внесении  $\text{CaCO}_3$ . Установлено достоверное увеличение продуктивности севооборота при известковании дозой по 1,0 Нг на 11% по сравнению с не известкованным фоном. Выявлено, что изучаемые системы удобрения способствуют сохранению плодородия почвы, а известкование по 1,0 Нг обеспечивает поддержание реакции среды на уровне  $\text{pH}_{\text{КСИ}}$  5,8–5,9.

**Практическая** и теоретическая значимость представленной работы заключается в том, что на основании проведённых исследований в обосновании целесообразности применения органической, минеральной и органо-минеральных систем удобрения на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве Севера Нечерноземья. Для сельхозпредприятий, возделывающих зерновые и кормовые культуры, рекомендуется внесение 50 т/га навоза КРС в занятом вико-овсяном пару с ежегодным применением минеральных удобрений в дозе  $\text{N}_{50}\text{P}_{40}\text{K}_{75}$  под первые три культуры севооборота. При наличии кислых почв известкование способствует получению дополнительной прибавки урожайности 11% при уровне рентабельности 39%.

Исследования Ерегина А.В. соответствуют направлению и тематике работ, защищаемых на диссертационном совете Д 006.029.01 при ФГБНУ «ВНИИ агрохимии», отвечают требованиям паспорта специальности 06.01.04 – агрохимия и может быть представлена к защите на диссертационном совете Д 006.029.01, как соответствующую его профилю и специальности 06.01.04 – агрохимия.

Основные положения, выводы и предложения производству вытекают из результатов исследований, их достоверность не вызывает сомнений.

Материалы диссертационного исследования изложены в 6 печатных работах, в том числе 3 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

**Заключение комиссии:** диссертационная работа А.В. Ерегина 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:**

Назначить **официальными оппонентами** по диссертации Ерегина Александра Владимировича:

- **Завьялова Нина Егоровна**, доктор биологических наук, ФГБУН «Пермский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – филиал Пермского Федерального исследовательского центра УрО РАН, лаборатория агротехнологий, главный научный сотрудник (601261, Владимирская обл., Суздальский р-он, пос. Новый, ул. Центральная, д.3, тел.:8(49231)21-915; 21-825; e-mail: [mail@vnish.org](mailto:mail@vnish.org); <https://vnish.org>)
- **Дзюин Александр Герценович**, кандидат сельскохозяйственных наук, ФГБУН «Удмуртский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – филиал Удмуртского Федерального исследовательского центра УрО РАН, отдел агрохимии и почвоведения, ведущий научный сотрудник (308503, пос. Майский, ул. Вавилова, д.1. тел.: 8(960)640-29-30 e-mail: [alex.stupackow@yandex.ru](mailto:alex.stupackow@yandex.ru))

В качестве **ведущей организации** по диссертации назначить: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», ректор Морозов Виталий Юрьевич, доктор ветеринарных наук, доцент (196601, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2, стр. 2. +7(4942) 46-65-29; [www.kgsxa.ru](http://www.kgsxa.ru); e-mail: [van@ksaa.edu.ru](mailto:van@ksaa.edu.ru))

Назначить предварительный срок защиты диссертации Ерегина А. В. на **26 мая 2022г.** в 14.00 час., и разрешить опубликовать автореферат на правах рукописи в открытой печати.

Разрешить размещение объявления о защите и автореферата на сайте Минобрнауки РФ.

Утвердить список адресов по рассылке автореферата.

Соискателем разрешена публикация автореферата.

Результаты голосования: «за» - 15, «против» - нет, «воздержался» - нет.

Ученый секретарь  
канд.б.н.



Л.В. Никитина

Подпись Л.В. Никитиной  
заведующей отделом кадров

