

### Выписка из протокола № 3/3

заседания диссертационного совета Д 006.029.01

от 25.02.2021г.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 21 человек.

Присутствовали на заседании 17 человек.

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

**Присутствовали:** д.с.-х.н., профессор Сычев В.Г., д. с.-х.н., профессор Афанасьев Р. А., к. б.н. Никитина Л. В., д.б.н. Алфёров А.А., д.б.н., профессор Аканова Н.И., д.с.-х.н., профессор Байбеков Р.Ф., д.с.-х.н., профессор академик РАН Завалин А.А., д.с.-х. н. Кирпичников Н. А., д.б. н. Лукин С.М. (удаленно), д.с.-х.н., профессор Мерзлая Г.Е., д.с.-х.н. Налиухин А.Н., д. б. н. Осипова Л. В. (удаленно), д. б. наук Романенков В.А., д.б.н., профессор Семенов В.М., (удаленно), д.б.н., профессор Торшин С.П., д.с.-х. наук, профессор Черников В. А. (удаленно), д.с.-х. наук Шаповал О. А.

**Слушали:** В совет подано заключение экспертной комиссии в составе д. с.-х. н. Мерзлай Г.Е., д. б. н. Акановой Н.И., д. с.-х. н. Афанасьева Р.А. по диссертации **А.А. Павлова** «Приёмы повышения плодородия дерново-подзолистых, серых лесных почв и урожайности кормовых культур при освоении залежных земель», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06. 01.04 – агрохимия

Члены комиссии, рассмотрев диссертацию Павлова А.А., отмечают, что диссертационная работа посвящена исследованиям в области освоения залежных земель с учетом локальных особенностей природной среды. **Новизна** работы - впервые на залежных дерново-подзолистых и серых лесных почвах проведены исследования влияния препарата Гумат Экорост, на плодородие почвы, качество урожая, фенологию, биометрию, урожайность кормовых трав, в условиях повышенного уровня обводнения территории. Установлены оптимальные дозировки применения ГЭ с биогумусом при освоении залежных земель. Изучено его влияние при отдельном и совместном использовании с торфом, навозом, минеральными

удобрениями и биогумусом. Определено стимулирующее действие ГЭ на эффективность биогумуса при повышенном уровне обводнения территории.

**Практическая и теоретическая значимость.** Результаты исследований являются научным обоснованием к совершенствованию системы сохранения и восстановления плодородия серых лесных и дерново-подзолистых залежных почв посредством применения гуминового препарата с удобрениями при возделывании кормовых культур. Определены условия и оптимальная доза применения ГЭ, обеспечивающая положительное влияние на плодородие почвы при освоении залежи, наиболее высокую урожайность и качество сена. Выявлены оптимальные варианты совместного использования ГЭ с биогумусом, торфом, навозом, минеральными удобрениями.

Материалы диссертации опубликованы в 10 печатных работах, 3 из которых – в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации результатов научных исследований и 1 патент.

**Заключение комиссии:** диссертационная работа А.А. Павлова соответствует профилю диссертационного совета и рекомендуется для защиты на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.04 – агрохимия в диссертационном совете Д006.029.01 при ВНИИ агрохимии имени Д.Н. Прянишникова.

#### **Решение №2.**

2.1. Согласиться с заключением комиссии Д006.029.01 о соответствии диссертации Павлова Артёма Андреевича профилю совета по специальности 06.01.04 – агрохимия (биологические науки) и полноте изложения диссертации в работах, опубликованных автором.

2.2. Назначить **официальными оппонентами** по диссертации Павлова А.А.:  
- **Титову Веру Ивановну**, д.с.-х.н., профессор, зав. кафедрой агрохимии и агроэкологии, ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» (603107, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 97, e-mail: [titovavi@yandex.ru](mailto:titovavi@yandex.ru), т. 8(831)462-77-03).

- **Хайдукова Константина Петровича**, канд. биол. наук, руководитель направления агрохимических исследований, ООО «КурскАгроАктив» (305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, д. 116г., <http://www.agroterra.ru>)

2.3. **В качестве ведущей организации назначить:** Институт семеноводства и агротехнологий – филиал ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный

центр ВИМ» (390502, Рязанская обл., Рязанский р-он, с. Подвязье, ул. Парковая, д. 1, директор, канд.с.-х.н., Гладышева Ольга Викторовна, e-mail: podvyaze@bk.ru, http://:www.rniish.ru)

2.4. Назначить предварительный срок защиты диссертации Павлова А.А. на **13 мая 2021г.** в 14.00 час., и разрешить опубликовать автореферат на правах рукописи в открытой печати.

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

2.6. Утвердить список адресов по рассылке автореферата  
Соискателем разрешена публикация автореферата.

Результаты голосования: «за» - 17, «против» - нет, «воздержался» - нет.

Председатель совета

Сычев Виктор Гаврилович

Ученый секретарь совета

Никитина Любовь Васильевна

