

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.038.04,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И.Т. ТРУБИЛИНА»,
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 25.05.2022 № 10

О присуждении Байбаковой Екатерине Владимировне, гражданке РФ, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Физиологические аспекты повышения устойчивости проростков пшеницы и ячменя к ретардантному действию фунгицидов» по специальности 03.01.05 – физиология и биохимия растений принята к защите 22.03.2022 г. (протокол заседания № 6) диссертационным советом Д 220.038.04, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» (Министерство сельского хозяйства РФ), 350044, г. Краснодар, ул. Калинина 13 (приказ Министерства образования и науки РФ от 11 апреля 2012 г. № 105/нк).

Соискатель – Байбакова Екатерина Владимировна, 11 апреля 1993 года рождения. В 2015 году соискатель с отличием окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет». В 2018 году Байбакова Е.В. завершила обучение в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волгоградский государственный технический университет» по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению 05.06.01 Науки о Земле (по специальности 03.02.08 – Экология). В 2021 году Байбакова Е.В. на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пензенский государственный университет» сдала кандидатский экзамен по дисциплине 03.01.05 - Физиология и биохимия растений.

Работает младшим научным сотрудником на кафедре «Промышленная экология и безопасность жизнедеятельности» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный технический университет» (Министерство науки и высшего образования РФ), исследователем в области экологической физиологии растений в Волгоградской региональной общественной научной организации «Экологическая Академия» (лицензия на осуществление образовательной деятельности выдана Министерством образования и молодежной политики Волгоградской области 18.11.2013).

Диссертация выполнена на кафедре «Промышленная экология и безопасность жизнедеятельности» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный технический университет» (Министерство науки и высшего образования РФ). Отдельные эксперименты и научные консультации были осуществлены в ФГБНУ «Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук».

Научный руководитель – доктор биологических наук, доцент Нефедьева Елена Эдуардовна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет», кафедра «Промышленная экология и безопасность жизнедеятельности», профессор.

Официальные оппоненты:

Карпова Галина Алексеевна, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», кафедра «Общая биология и биохимия», заведующая кафедрой;

Томашевич Наталья Сергеевна, кандидат сельскохозяйственных наук, ФГБНУ «Федеральный научный центр биологической защиты растений», лаборатория микробиологической защиты растений, старший научный сотрудник, заместитель директора по научной работе
дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)», институт агробиотехнологии в своем положительном отзыве, подписанном Лариковой Юлией Сергеевной, кандидатом биологических наук, доцентом, кафедра «Физиология растений», доцент и Елисеевой Ольгой Владимировной, кандидатом биологических наук, доцентом, кафедра «Химия», доцент указала, что представленная работа по своей актуальности, научной новизне, значимости полученных результатов для науки и практики полностью удовлетворяет требованиям, изложенным в п. 9–14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Байбакова Екатерина Владимировна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 03.01.05 – физиология и биохимия растений. Отзыв обсужден и одобрен на заседании ученого совета института агробиотехнологии РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Протокол № 13/04 от 11 апреля 2022 года.

Соискатель имеет 36 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 16 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 6 работ, в которых отражены основные результаты диссертационных исследований по вопросам изучения особенностей физиологических процессов в онтогенезе пшеницы и ячменя под влиянием исследуемых фунгицидов. Опубликовано

2 статьи в зарубежных изданиях, входящих в реферативные базы Scopus и Web of Science. Получен 1 патент на изобретение.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, большинство из них написаны в соавторстве с руководителем. Общий объем публикаций по теме диссертации составляет 8,3 п.л., из которых личный вклад автора – 4,7 п.л.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. **Байбакова, Е.В.** Влияние протиоконазола на физиологические свойства пшеницы / Е.В. Байбакова, Е.Э. Нефедьева, Т.В. Хохлова // Субтропическое и декоративное садоводство: сб. науч. тр. / редсов.: А.В. Рындин (гл. ред.) [и др.] ; ФГБНУ «Всероссийский НИИ цветоводства и субтропических культур». - Сочи, 2017. - Вып. 61. - С. 138-141.

2. **Байбакова, Е.В.** Исследование влияния современных протравителей на всхожесть и рост проростков зерновых культур / Белопухов С.Л., Нефедьева Е.Э. // Известия вузов. Прикладная химия и биотехнология. – 2016. - Т. 6, № 3. - С. 57-64.

3. **Байбакова, Е.В.** Анализ эффективности и фитотоксичности нового трёхкомпонентного фунгицида / Нефедьева Е.Э. // Аграрная наука. – 2019. - № S2 : - С. 160-164

4. **Байбакова, Е.В.** Физиологические особенности действия флудиоксонила и ципроконазола на прорастание зерновок пшеницы / Нефедьева Е.Э., Белопухов С.Л., Зорькина О.В., Желтобрюхов В.Ф., Колотова О.В., Могилевская И.В. // АгроЭкоИнфо: Электронный научно-производственный журнал. – 2021. – № 3 (45). – 19 с.

5. **Baybakova, E.V.** The effect of combinations of cyproconazole and fludioxonil on infestation of wheat and barley grains / Ermoshina E.S., Zheltobriukhov V.F., Nefedeva E.E., Okolelova A.A. // E3S WEB OF CONFERENCES International Conference on Efficient Production and Processing, ICEPP 2020. Prague, 27–28 February (МБД – Scopus с 2013 E-ISSN:2267-1242)

6. Пат. 2672493 С1 РФ, МПК А01Р 3/00, А01N 37/00. Фунгицидная композиция (варианты) / К.Н. Музылев, О.О. Агапова, Е.Г. Николаев, О.В. Прокшиц, Е.Э. Нефедьева, **Е.В. Байбакова**; ООО "Агро Эксперт Групп". - 2018.

На диссертацию и автореферат поступило 14 отзывов:

1. Арефьева Оксана Анатольевна кандидат биологических наук, доцент кафедры «Экология и техносферная безопасность» ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»; 2. Белоус Оксана Геннадьевна доктор биологических наук, доцент, заведующая лабораторией физиологии и биохимии растений ФГБУН Федеральный исследовательский центр «Субтропический научный центр Российской академии наук»; 3. Шайхиев Ильдар Гильманович доктор технических наук, заведующий кафедрой Инженерной экологии ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»; 4. Кулик Константин Николаевич доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАН, академик РЭА, главный научный сотрудник лаборатории гидрологии

агроресоландшафтов ФГБНУ «Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук»; 5. Барановская Наталия Владимировна доктор биологических наук, доцент, профессор кафедры геоэкологии и геохимии, ИПР Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ФГАОУ ВО НИ ТПУ); 6. Ганнибал Филипп Борисович кандидат биологических наук, директор ФГБНУ ВИЗР, Гакаева Татьяна Юрьевна кандидат биологических наук, доцент, в.н.с. ФГБНУ ВИЗР, Гасич Елена Леонидовна кандидат биологических наук, с.н.с. ФГБНУ ВИЗР; 7. Битаршвили София Валерьяновна кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории радиобиологии и экотоксикологии сельскохозяйственных растений ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии»; 8. Озолина Наталья Владимировна доктор биологических наук, главный научный сотрудник, зав. лабораторией физиологии растительной клетки Института физиологии и биохимии растений СО РАН; 9. Кошеляев Виталий Витальевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, зав. кафедрой селекции, семеноводства и биологии растений ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ; 10. Скаженник Михаил Александрович доктор биологических наук, старший научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный научный центр риса», заведующий лабораторией физиологии; 11. Моргачева Светлана Геннадьевна кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник, заведующая агротехнологическим отделом ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко»; 12. Курилова Дина Александровна кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории защиты растений агротехнологического отдела ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК; 13. Курносова Татьяна Леонидовна кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории физиологии минерального питания и устойчивости растений ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт Агрехимии» имени Д.Н. Прянишникова; 14. Ханоева Дзерасса Каурбековна кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры землеустройства и экологии ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет».

Все отзывы положительные, в них отмечается актуальность исследований, научная новизна, достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, ценность полученных результатов для науки и производства, но в некоторых есть замечания:

Арефьева О.А.: 1. Не представлены сравнительные характеристики (недостатки, преимущества, фитотоксичность, стоимость) разработанных препаратов с другими, а также альтернативными препаратами, используемыми для протравливания зерновых;

Белоус О.Г.: 1. В разделе «Разработка протравителя Кинг Комби» указаны оптимальные дозы д.в. CF 1:1, CF 1:2, CF 2:1 и CF 2:2, в то же время как рекомендуемые указаны CF 4:1, CF 4:2 и 2:1 (стр.8). Однако доза 4:2 является наиболее токсичной. В разделе «Разработка протравителя Квартет» эффективными указаны дозы APtPc 1:1:1, 1:1:4, 1:2:1 и 1:2:2 (стр. 9). В то же время оптимальными являются соотношения APtPc 1:2:2 и 2:2:1 (стр.10); рекомендуются соотношения APtPc 1:2:1, 2:1:2 и 2:2:1

(стр. 12). Исходя из чего проведен подбор рекомендуемых доз в обоих случаях? 2. Из текста автореферата не понятно на фоне какой дозы д.в. проводилось изучение влияния регуляторов роста, пеногасителей и эмульгаторов? 3. Указано, что в зарегистрированный препарат Квартет вошли дозы АРtРс 2:2:4 (стр.13), однако этой дозы нет в рекомендуемых ранее (стр. 12); 4. В табл. 3 и 4 не понятно, к какому показателю указана НСР (стр.15);

Шайхиев И.Г.: 1. Особенности и порядок проведения полевых исследований описаны недостаточно подробно;

Кулик К.Н.: 1. Автор сосредоточила основное внимание на ранних этапах роста. При анализе причин увеличения урожая растений автор в основном концентрируется на влиянии протравителей зерна на данный аспект, не уделяя достаточно внимания другим возможным причинам;

Ганнибал Ф. Б., Гакаева Т.Ю., Гасич Е.Л.: 1. В таблицах 1 и 2 первая строка (контроль) не нужна.

Несколько отзывов содержат пожелания:

Барановская Н.В.: 1. При прочтении автореферата возникло пожелание привести данные по изменению энергии прорастания, всхожести, длины и массы корней и побегов в динамике;

Битаршвили С.В.: 1. Объем автореферата, к сожалению, не позволил автору привести данные о физиологических реакциях ячменя на фитотоксическое действие фунгицидных протравителей. Так положения, выносимые на защиту, были бы более аргументированы.

Соискатель Байбакова Е.В. дала аргументированные и полные ответы на отмеченные вопросы и замечания.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой компетентностью и многолетним опытом работы в направлении рассматриваемого диссертационного исследования, сформировавшейся научной школой, что подтверждается многочисленными публикациями статей в научных журналах.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая экспериментальная методика, позволяющая выявить и оценить реакцию проростков пшеницы и ячменя на действующие вещества фунгицидов и скорректировать их фитотоксическое действие. В результате были разработаны два комбинированных фунгицидных протравителя зерновых культур для защиты от широкого спектра вредителей и болезней на основе ципроконазола, флудиоксонила и на основе азоксистробина, протиоконазола и прохлораза со сниженным ретардантным действием; **предложены** оригинальные суждения по снижению ретардантного эффекта и адаптации растений к химическому стрессору – фунгициду путем подбора оптимальных доз фунгицидов и введения антиоксидантов, фитогормонов и регуляторов роста в состав протравителей; **доказана** перспективность использования приемов коррекции нежелательных физиологических явлений, вызванных фунгицидами, с помощью регуляторов роста и перспективность использования в науке и практике мето-

дов, учитывающих фитотоксическое действие фунгицидов при разработке новых химических средств защиты растений; **введены** новые элементы приемов по снижению фитотоксических эффектов, являющихся следствием применения фунгицидных протравителей;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны основные положения зависимости физиологических процессов растений от действия химических факторов – фунгицидов и исследованы возможности введения антиоксидантов, регуляторов роста и фитогормонов в состав протравителя. Доказанные положения вносят вклад в расширение представлений о возникновении и последствий стресса у растений под действием д.в. фунгицидов; **применительно к проблематике диссертации результативно использован** комплекс существующих базовых физиологических методов исследования, в т.ч. численных методов, экспериментальных методик определения изменений морфофизиологических показателей в онтогенезе пшеницы и ячменя под влиянием фунгицидов; **изложены** положения и доказательства о том, что исследуемые фунгициды в ряде случаев в применяемых дозах и сочетаниях оказывают токсическое влияние на прорастание, распределение питательных веществ, дыхание и гетеротрофный рост проростков пшеницы и ячменя; **раскрыты** существенные проявления теории, в частности, проблема необходимости дополнительных исследований в сфере введения фитогормонов в состав готовых протравителей зерновых культур; **изучены** факторы физиологических реакций защищаемых растений на фитотоксическое действие фунгицидов, а также проблемы сельскохозяйственного производства, связанные с ретардантным действием протравителей; **проведена модернизация** и адаптация статистических методов обработки данных к проведенным экспериментам, в частности, методов доказательства статистической значимости результатов с помощью тепловых карт, диаграмм сингулярного разложения (SVD).

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены новые методики измерений и подходы к оценке морфофизиологических показателей растений в качестве предварительных этапов разработки новых фунгицидных препаратов, на основе которых были созданы и запущены в производство два комбинированных фунгицидных протравителя зерновых культур для защиты от широкого спектра вредителей и болезней; **определены** перспективы практического использования знаний об изменениях всхожести, роста, накопления биомассы, интенсивности дыхания, перекисного окисления липидов и содержания хлорофилла под действием применяемых д.в., имеющих взаимосвязь с хозяйственной продуктивностью и экономической эффективностью разработанных препаратов; **создана** система практических рекомендаций по разработке высокоэффективных протравителей со сниженным ретардантным действием, способствующих повышению урожайности зерновых растений пшеницы и ячменя; **представлены** предложения по дальнейшему совершенствованию вариантов снижения фитотоксического действия протравителей, основанные на исследовании физиологических изменений растений

после обработки фунгицидными протравителями.

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

для экспериментальных работ использовались современные методы лабораторных и полевых исследований, результаты получены на сертифицированном оборудовании; продемонстрирована воспроизводимость результатов исследований. Данные, полученные в результате статистической обработки, подтверждают выявленные закономерности; **теория** основана на известных, проверяемых данных и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации; **идея базируется** на анализе практики и обобщении передового опыта; **использованы** сравнения данных, полученных автором в результате исследований, с ранее опубликованными в научной литературе данными по тематике изменений физиологических показателей растений под влиянием фунгицидов; **установлено** качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых научных источниках по данной тематике, в частности, в области влияния регуляторов роста на ростовые показатели на ранних этапах онтогенеза растений; **использованы** современные методики сбора и обработки исходной информации, в том числе статистической обработки с использованием дисперсионного анализа и t-критерия Стьюдента.

Личный вклад соискателя состоит в: поиске и анализе литературных данных, подготовке и осуществлении экспериментальной части, обработке и анализе полученных результатов, участии в апробации результатов исследования и формулировке выводов. Совместно с руководителем осуществлялась подготовка основных публикаций по выполненной работе.

Соискатель Байбакова Е.В. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы, согласилась с замечаниями и привела собственную аргументацию.

На заседании 25.05.2022 диссертационный совет принял решение – за решение научной задачи в области физиологии растений, в частности, выявления и коррекции последствий стресса у растений, проявляющихся в изменении вегетативного роста под влиянием д.в. фунгицидов и разработку физиологических основ интенсификации растениеводства присудить Байбаковой Е.В. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 03.01.05 – физиология и биохимия растений.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 7 докторов наук по специальности 03.01.05 – физиология и биохимия растений, учувствовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав диссертационного совета, проголосовали: за – 14; против – нет; недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета



Дорошенко Татьяна Николаевна

Ученый секретарь
диссертационного совета

Онищенко Людмила Михайловна

25.05.2022

Протокол № 10

заседания диссертационного совета Д 220.038.04 ФГБОУ ВО
«Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т.
Трубилина» о защите диссертации Байбаковой Екатерины Владимировны на тему:
«Физиологические аспекты повышения устойчивости проростков пшеницы и
ячменя к ретардантному действию фунгицидов»

25 мая 2022 г.

г. Краснодар

Присутствовали члены диссертационного совета: Дорошенко Т.Н. д-р с.-х. наук, 03.01.05, Криворотов С.Б. д-р биол. наук, 03.02.13 – зам. председателя, Онищенко Л.М. д-р с.-х. наук, 03.02.13 – ученый секретарь, Власенко В.П. д-р с.-х. наук, 03.02.13, Ненько Н.И. д-р с.-х. наук, 03.01.05, Попова В.П. д-р с.-х. наук, 03.02.13, Максименко А.П. д-р с.-х. наук, 03.02.13, Матузок Н.В. д-р с.-х. наук, 03.01.05, Мельченко А.И. д-р биол. наук, 03.02.13, Слосарев В.Н. д-р с.-х. наук, 03.02.13, Трошин Л.П. д-р биол. наук, 03.01.05, Федулов Ю.П. д-р биол. наук, 03.01.05, Чумаков С.С. д-р с.-х. наук, 03.01.05, Яблонская Е.К. д-р с.-х. наук, 03.01.05.

Повестка дня:

Защита диссертации Байбаковой Екатерины Владимировны на тему: «Физиологические аспекты повышения устойчивости проростков пшеницы и ячменя к ретардантному действию фунгицидов», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 03.01.05 – физиология и биохимия растений (сельскохозяйственные науки).

Слушали:

Слово предоставляется ученому секретарю совета д. с.-х. наук Онищенко Л.М. Ученый секретарь совета Онищенко Л.М., которая доложила основное содержание представленных соискателем Байбаковой Е.В. материалов и документов:

1. Заявления соискателя на имя ректора о размещении диссертации и представителю диссертационного совета с просьбой принять диссертацию для рассмотрения к защите.
2. Личный листок по учету кадров с фотокарточкой, заверенный в установленном порядке.
3. Копия диплома о высшем образовании.
4. Справки об обучении по направлению «Науки о Земле» по специальности 03.02.08 «Экология» и о сдаче (от 17. 02.2021 г.) кандидатского экзамена по дисциплине 03.01.05 «Физиология и биохимия растений», сданного на отлично.
5. Отчет о проверке диссертационной работы по системе антиплагиат. Оригинальность текста диссертационной работы составляет 61,16 % без учета самоцитирования – 10,71 %.
6. Акт внедрения результатов научных исследований.
7. Отзыв научного руководителя.
8. Диссертация и автореферат.

9. Список опубликованных работ по теме диссертации с приложением копии статей с титульными листами источников.

10. Заключение расширенного заседания кафедры «Промышленная экология и безопасность жизнедеятельности» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный технический университет», лаборатории биоэкологии древесных растений Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук», кафедры «Общая биология и биохимия» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пензенский государственный университет», кафедры биологии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный университет», кафедры физиологии растений Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева» № 05 от 25 февраля 2022 г.

11. Заключение экспертной комиссии диссертационного совета Д 220.038.04.

12. Выписка из протокола № 6 заседания диссертационного совета Д 220.038.04 от 22 марта 2022 года со следующим решением:

1. Утвердить проект заключения комиссии диссертационного совета по диссертации Байбаковой Екатерины Владимировны на тему «Физиологические аспекты повышения устойчивости проростков пшеницы и ячменя к ретардантному действию фунгицидов». Тема и содержание диссертации соответствует паспорту специальности – физиология и биохимия растений (сельскохозяйственные науки), пункты паспорта специальности №3, 5 и 12. Основные научные результаты, полученные в диссертации в достаточной мере отражены в опубликованных работах. Соблюдены требования, предъявляемые к публикациям основных результатов диссертации, предусмотренные Положением о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации. В диссертации отсутствует заимствованный материал без ссылки на автора или источник заимствования.

2. Принять к защите диссертацию Байбаковой Екатерины Владимировны на тему: «Физиологические аспекты повышения устойчивости проростков пшеницы и ячменя к ретардантному действию фунгицидов» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 03.01.05 – физиология и биохимия растений (сельскохозяйственные науки) в диссертационном совете Д 220.038.04.

3. Назначить в качестве официальных оппонентов компетентных в области физиологии и биохимии растений ученых, имеющих публикации в соответствующей сфере исследований, и давших на это свое согласие:

– Карпову Галину Алексеевну, доктора сельскохозяйственных наук, доцента, заведующую кафедрой «Общая биология и биохимия» ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»;

– Томашевич Наталью Сергеевну, кандидата сельскохозяйственных наук, старшего научного сотрудника лаборатории микробиологической защиты растений, заместителя директора по научной работе ФГБНУ «Федеральный научный центр биологической защиты растений».

4. Назначить в качестве ведущей организации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева», известный своими достижениями в области физиологии и биохимии растений и способный определить научную и практическую ценность диссертации.

5. Назначить предварительную дату защиты на 25 мая 2022 г.

6. Утвердить список организаций для рассылки автореферата диссертации Байбаковой Екатерины Владимировны.

7. Разрешить публикацию автореферата диссертации Байбаковой Екатерины Владимировны на правах рукописи, объемом установленным Положением о присуждении ученых степеней.

8. Представить текст объявления о предстоящей защите диссертации Байбаковой Екатерины Владимировны в срок до 25 марта 2022 г. разместить на официальном сайте Комиссии (<http://www.vak.ed.gov.ru>) и организации (КубГАУ) - <http://www.kubsau.ru>.

Решение диссертационного совета о защите диссертации Байбаковой Е. В. принимается открытым голосованием. Результаты голосования: «за» – 15, «против» – нет, «воздержался» – нет. Принято.

Слово для изложения основных положений диссертации предоставляется соискателю Байбаковой Е.В., которая докладывает основное содержание диссертационной работы.

После доклада соискатель ответила на вопросы присутствующих на защите. Докладчику было задано 23 вопроса, на которые она дала ответы.

Слово предоставляется научному руководителю Нефедьевой Е.Э., доктору биологических наук, доценту, профессору кафедры «Промышленная экология и безопасность жизнедеятельности» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный технический университет» (Отзыв в деле имеется).

Слово предоставляется ученому секретарю совета Онищенко Л.М. для оглашения заключения организации, где выполнялась работа, отзыва ведущей организации и отзывов, поступивших на разосланный автореферат.

Слово предоставляется ученому секретарю совета Онищенко Л.М., которая доложила, что на автореферат диссертации поступило 14 отзывов, все отзывы положительные, в 7 отзывах на автореферат имеются замечания. Учёный секретарь зачитывает все замечания и пожелания, содержащиеся в отзывах.

Слово для ответа на замечания в отзыве ведущей организации и в отзывах на автореферат предоставляется соискателю Байбаковой Е.В.

Слово предоставляется первому официальному оппоненту Карповой Галине Алексеевне, доктору с.-х. наук, доценту, заведующей кафедрой «Общая биология и биохимия» ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» (Отзыв в деле совета имеется).

Слово для ответа на замечания официального оппонента предоставляется соискателю Байбаковой Е.В.

Соискатель ответила на замечания первого официального оппонента.

Слово предоставляется второму официальному оппоненту Томашевич Наталье Сергеевне, кандидату сельскохозяйственных наук, старшему научному сотруднику лаборатории микробиологической защиты растений, заместителю директора по научной работе ФГБНУ «Федеральный научный центр биологической защиты растений» (Отзыв в деле совета имеется).

Слово для ответа на замечания официального оппонента предоставляется соискателю Байбаковой Е.В.

Соискатель ответила на замечания второго официального оппонента.

Объявляется научная дискуссия по содержанию диссертационной работы. В дискуссии приняли участие: профессор Федулов Ю.П. д-р биол. наук., д-р с.-х. наук, профессор Чумаков С.С. и профессор Дорошенко Т.Н. д-р с.-х. наук,

Заключительное слово предоставляется соискателю Байбаковой Е.В.

Для проведения тайного голосования по вопросу о присуждении ученой степени избирается счетная комиссия в составе следующих членов совета: д. с.-х. наук, Яблонская Е.К., д. с.-х. наук, Власенко В.П., д. с.-х. наук, Чумаков С.С. Тайное голосование.

Слово предоставляется председателю счетной комиссии д. с.-х. наук, Яблонской Е.К., которая сообщила, что диссертационный совет Д 220.038.04 при КубГАУ утвержден Приказом Министерства образования и науки РФ от 11 апреля 2012 г. № 105/нк в количестве 21 человек. На заседании из 21 члена совета присутствует 14 человек, из них 7 докторов наук по специальности 03.01.05 – физиология и биохимия растений, участвовавших в заседании, входящих в состав совета. Роздано бюллетеней – 14, осталось не розданных – 7, в урне для тайного голосования оказалось – 14 бюллетеней.

Результаты голосования по вопросу о присуждении ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук Байбаковой Е.В.: за – 14, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Протокол счетной комиссии по проведению тайного голосования по вопросу о присуждении ученой степени Байбаковой Е.В. утверждается единогласно открытым голосованием.

Рассматривается заключение по диссертационной работе Байбаковой Е.В. После внесения замечаний и изменений, единогласно принимается заключение по диссертационной работе.

Председатель диссертационного совета д. с.-х. н. Дорошенко Т. Н. объявила соискателю Байбаковой Е.В. заключение диссертационного совета по её

работе и решение совета о присуждении ей ученой степени кандидата с.-х. наук по специальности 03.01.05 – физиология и биохимия растений.

Постановили:

Диссертационный совет Д 220.038.04 по результатам защиты диссертации Байбаковой Е.В. на тему «Физиологические аспекты повышения устойчивости проростков пшеницы и ячменя к ретардантному действию фунгицидов» принял решение присудить ей ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 03.01.05 – физиология и биохимия растений.

Результаты голосования: «за» – 14, «против» – нет.

Председатель диссертационного совета,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Т.Н. Дорошенко

Ученый секретарь
доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Л.М. Онищенко

25 мая 2022 г.

Протокол № 1

заседания комиссии, избранной диссертационным советом
Д 220.038.04 от 25 мая 2022 года

Состав избранной комиссии:

1. Абросимова Елена Кариевна
2. Власенко Валерий Петрович
3. Чуманов Сергей Сергеевич

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по диссертации Байбаковой Екатерины Владимировны, на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 21 человек на период действия номенклатуры специальностей.

В состав диссертационного совета дополнительно введены 0 человек.

Присутствовало на заседании 14 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации – 7.

Роздано бюллетеней 14

Осталось не розданных бюллетеней 7

Оказалось в урне бюллетеней 14

Результаты голосования по вопросу присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук Е.В. Байбаковой.

ЗА 14

ПРОТИВ нет

Недействительных бюллетеней нет

Председатель счетной комиссии

Абросимова Е.К.

Члены счетной комиссии

Чуманов С.С.
Власенко В.П.