

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

Д 220.038.08, созданного на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», Министерство сельского хозяйства РФ по диссертации на соискание учёной степени кандидата наук

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 28.04.2022 № 15

О присуждении Стригуновой Надежде Юрьевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата технических наук.

Диссертация «Параметры и режимы работы измельчителя стебельных кормов с рабочим органом молотково-сегментного типа», по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства, принята к защите 18.01.2022, (протокол заседания № 3) диссертационным советом Д 220.038.08, 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 № 105/нк от 11.04.2012 Минобрнауки России).

Соискатель Стригунова Надежда Юрьевна, 15 июля 1994 года рождения. В 2018 году окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» Министерства сельского хозяйства РФ. В 2021 году окончила аспирантуру в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» по направлению подготовки 35.06.04 - Технологии, средства механизации и энергетическое оборуду-

дование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве. Работает ассистентом на кафедре «Механизации животноводства и безопасности жизнедеятельности» в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», Министерство сельского хозяйства РФ.

Диссертация выполнена на кафедре «Механизации животноводства и безопасности жизнедеятельности», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», Министерство сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель – доктор технических наук, профессор, Фролов Владимир Юрьевич, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», кафедра «Механизации животноводства и безопасности жизнедеятельности», заведующий.

Официальные оппоненты:

Доценко Сергей Михайлович - доктор технических наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Амурский государственный университет», кафедра «Сервисных технологий и общетехнических дисциплин», профессор;

Сабиев Уахит Калижанович - доктор технических наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», кафедра «Агроинженерии», профессор, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Азово-Черноморский инженерный институт – филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный аграрный университет», (г. Зерноград), в своем положительном отзыве, подписанным Толстоуховой Та-

тьяной Николаевной, к.т.н., доцентом, кафедра «Технологии и средства механизации АПК», заведующая и Красновым Иваном Николаевичем, д.т.н., профессором, кафедра «Технологии и средства механизации АПК», профессор, указала, что диссертационная работа соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», так как содержит новые научно обоснованные технические решения для повышения качества измельчения стебельных кормов измельчителем с рабочим органом молотково-сегментного типа.

Соискатель имеет 28 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 5 работ, в том числе 2 работы в изданиях индексируемых Scopus и Web of Science и 3 в изданиях, рекомендованных ВАК. Общий объем публикаций составляет 4,88 печатных листа, из них на долю автора приходится 2,4 печатных листа. В диссертации нет недостоверных сведений об опубликованных соискателем работах.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Theoretical aspects of the process grinding stalk feed chopper with a disk working body / M.I. Tumanova, V. Yu. Frolov, D.P. Sysoev, N. Yu. Morozova // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. – 2019. – Vol. 6, № 6. – P. 13440.
2. Increasing efficiency of process of stem feed grinding by working tool of hammer-segment type / V.Yu. Frolov, N. Sarbatova, V. Kuznetsov, N. Strigunova // E3S Web of Conferences 273(3):07035. – DOI : 10.1051/e3sconf/202127307035.
3. Теоретические аспекты процесса измельчения кормов рабочим органом молотково-сегментного типа / В.Ю. Фролов, В.И. Кузнецов, Н.Ю. Морозова, А.В. Виноградов // Сельский механизатор. – 2019. – № 6. – С. 22–23.
4. Оптимизация параметров измельчителя стебельных кормов с рабочим органом молотково-сегментного типа / В.И. Кузнецов, Н.Ю. Морозова, С.П. Фаршанев, В.Ю. Фролов // Вестник НГИЭИ. – 2019. – № 10. – С. 49– 61.

5. Тимофеев, М.Н. Анализ технических средств для измельчения кормов и их классификация / М.Н. Тимофеев, В.Ю. Фролов, Н.Ю. Морозова // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2017. – № 132. – С. 399–424.

На автореферат поступило семь положительных отзывов, во всех имеются замечания:

- Заведующий кафедрой машин и технологий АПК факультета механизации сельского хозяйства, к.т.н., доцент Грицай Дмитрий Иванович и доцент кафедры машин и технологий АПК факультета механизации сельского хозяйства, к.т.н., Детистова Ольга Ивановна, ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ: «Из автореферата не ясно за счет чего снижена материалоемкость технологического процесса»; «Из автореферата не ясно, удовлетворяет ли степень измельчения корма предлагаемым устройством зоотехническим требованиям»;

- Декан факультета механизации и энергообеспечение предприятий ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ имени В.М. Кокова, д.т.н., профессор Шекихачев Юрий Ахметханович: «Следовало осветить степень разработанности проблемы измельчения стебельных кормов зарубежными учеными»; «Результаты исследований, на основании которых построены зависимости на рисунке 18 (с. 17), следовало аппроксимировать с тем, чтобы получить соответствующие уравнения с последующим расчетом коэффициентов корреляции»;

- Ведущий научный сотрудник отдела переработки продукции растениеводства структурного подразделения «СКНИИМЭСХ» ФГБНУ «АНЦ «Донской», к.т.н. Брагинец Сергей Валерьевич: «На стр. 10 и 11 говорится о «энергии, которую корм получил при ударе», и «энергии, полученной материалом в результате удара». В данном случае правильная формулировка - «энергия, сообщенная частице корма (материала), в результате удара»; «Вывод №5 содержит информацию об экономической эффективности измельчителя стебельчатых кормов, но в тексте автореферата сведений об этом нет»;

- Заведующий кафедрой транспортно-энергетических средств и механизации АПК ФГБОУ ВО «Дальневосточный ГАУ», д.т.н., доцент Бурмага Андрей Владимирович: «Из автореферата не ясно, производилось ли теоретическое обоснование производительности и мощности исследуемого измельчителя»; «Отсутствие обозначений на рисунках 4-7 затрудняет анализ представленных на них узлов конструкции»; «Из автореферата не понятно, использовались ли при проведении экспериментальных исследований частные методики, разработанные автором»;

- Зав. кафедрой Проектирование и технический сервис транспортно-технологических систем ФГБОУ ВО «Донской государственной технической университет», д.т.н., доцент Людмила Владимировна Кравченко и доцент кафедры Проектирование и технический сервис транспортно-технологических систем ФГБОУ ВО «Донской государственной технической университет», к.т.н., доцент Елена Михайловна Зубрилина: «Не приведены данные по выбору критериев оптимизации модуля помола - М (отклик Y_1) и энергоёмкость - N (отклик Y_2) и их взаимосвязь с теоретическими зависимостями»; «Не приведено обоснование выбора основных факторов экспериментов и их уровней варьирования; обоснование плана и матриц планирования эксперимента»;

- Заведующий отделом механизации и экономических исследований ФГБНУ Омский АНЦ, к.т.н., доцент А.А. Кем: «В автореферате на стр. 12 в формуле 17, автор не указал в каких единицах измерения, приведены значения величин?»; «Почему диаметр барабана приняли 0,3 м?»; «Не ясно какие качественные показатели приготовления корма получены, как изменилась поедаемость корма животными при приготовлении предлагаемым измельчителем?»;

- Зав. лабораторией обработки почвы и посева зерновых культур, Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий РАН, д.т.н., ст. науч. сотрудник Николай Степанович Яковлев: «в заключение нет ответа на первую задачу исследования «Выявить современные тенденции развития технических средств ...»; «в автореферате потеряна четвертая глава, которая значится в описании структуры и объёма работы на стр.7».

Во всех отзывах отмечается актуальность работы, новизна исследований и практическая значимость.

Соискатель Стригунова Надежда Юрьевна дала исчерпывающие ответы на отмеченные замечания. Остальные замечания в отзывах на автореферат касаются его оформления и точности формулировок.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их многолетним опытом работы и значимостью полученных результатов по данному направлению исследований. Доценко Сергей Михайлович – ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет», кафедра «Сервисных технологий и общетехнических дисциплин», доктор технических наук, профессор, является специалистом в области измельчения кормов, что подтверждается многочисленными публикациями в научных журналах;

Сабиев Уахит Калижанович – ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», кафедра «Агроинженерии», доктор технических наук, профессор, опубликовал ряд фундаментальных научных трудов по данной теме.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

предложена гипотеза – внедрение измельчителя стебельных кормов с рабочим органом молотково-сегментного типа позволит уменьшить энерго- и трудозатраты.

доказана перспективность снижения металлоемкости и затрат энергии процесса измельчения стебельных кормов, используя рабочий орган молотково-сегментного типа, т. е. совмещение операций дробления и резания.

Теоретическая значимость исследований обусловлена тем, что:

доказана связь конструктивно-технологических параметров измельчителя стебельных кормов молотково-сегментного типа с линейной скоростью молотков, влажностью материала, диаметром отверстий сепарирующего решета, числом рядов молотков;

применительно к проблематике диссертации результативно использована теория планирования эксперимента; эффективно применено компьютерное моделирование в программных продуктах MathCad, Microsoft Excel, Statistica 7.0.;

раскрыты аналитические зависимости для определения энергоемкости процесса;

изучены основные конструктивные и технологические параметры работы измельчителя стебельных кормов, влияющие на качество измельчения стебельных кормов и энергозатраты;

предложена конструктивно-технологическая схема измельчителя стебельных кормов с рабочим органом молотково-сегментного типа, новизна технического решения которого подтверждена патентом РФ на изобретение № 2639326.

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

разработаны и внедрены: измельчитель стебельных кормов с рабочим органом молотково-сегментного типа в ИП КФХ «Шульцев», ИП КФХ «Касьянов Ю. В.», ООО «Кубаньэлектромаш».

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены с применением методов планирования многофакторного эксперимента с использованием современной измерительной и вычислительной техники;

теория согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации И. Н. Краснова, С. М. Доценко, С.В. Мельникова, У. К. Сабиева;

идея базируется на обобщении передового опыта ученых Кубанского ГАУ, Дальневосточного ГАУ;

использованы результаты опубликованных исследований по теме диссертации В. Г. Кобы, С.В. Мельникова, В. В. Коновалова;

установлено качественное и количественное совпадение теоретических и экспериментальных данных с результатами, представленными в актуальных научных изданиях;

использованы современные методы обработки исходной информации, математической статистики с использованием MathCad, Microsoft Excel, Statistica 7.0.

Личный вклад соискателя состоит в: участии в обосновании цели и задач исследования; проведении анализа способов подготовки стебельных кормов к скармливанию, конструкций существующих технических средств по измельчению кормов, аналитических выражений энергозатрат измельчителя молотково-сегментного типа и определения скорости перемещения корма в камере измельчителя; проведении экспериментальных исследований процесса измельчения стебельных кормов; формулировке заключения; апробации результатов исследования.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания:

Курасов Владимир Станиславович, д.т.н., доцент: «Каким образом выбирались наиболее значимые факторы?»; «Чем обоснован выбор измельчителя КР-02 для оценки экономической эффективности?»; «Какие качественные показатели корма получены в результате исследований?»;

Чеботарев Михаил Иванович, д.т.н., профессор: «Актуальность темы определяется прежде всего качеством корма, это так?»;

Богдан Александр Владимирович, д.т.н., доцент: «Увеличение ω приводит к увеличению энергоемкости или уменьшению?»;

Соискатель Стригунова Надежда Юрьевна ответила на большую часть вопросов, заданных ей в ходе заседания, на отдельные вопросы привела собственную аргументацию: «Техническая новизна заключается в совмещении операций дробления и резания, что ведет к снижению металлоемкости и затрат энергии на процесс приготовления корма. Техническая новизна подтверждена

патентом, который приведен в автореферате в публикации № 22». На остальные вопросы соискатель затруднился ответить.

На заседании 28.04.2022 г. диссертационный совет принял решение за новые научно обоснованные технические решения по снижению затрат энергии на процесс приготовления стебельных кормов, имеющие существенное значение для развития страны, присудить Стригуновой Надежде Юрьевне ученую степень кандидата технических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек; из них 5 докторов наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации в сельском хозяйстве, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 16, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета

28 апреля 2022 года



Оськин Сергей Владимирович

Фролов Владимир Юрьевич

Протокол № 15

заседания диссертационного совета Д 220.038.08,
созданного на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»
от 28 апреля 2022 года

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 21 человек. Присутствовали на заседании 16 человек.

Председатель: д-р техн. наук, профессор Оськин Сергей Владимирович

Присутствовали: д-р техн. наук, доцент Курасов Владимир Станиславович; д-р техн. наук, профессор Амерханов Роберт Александрович, д-р техн. наук, доцент Бандурин Михаил Александрович; д-р техн. наук, доцент Богдан Александр Владимирович; д-р техн. наук, профессор Григораш Олег Владимирович; д-р техн. наук, доцент Дегтярев Георгий Владимирович; д-р техн. наук, профессор Кузнецов Евгений Владимирович; д-р техн. наук, профессор Маслов Геннадий Георгиевич; д-р техн. наук, профессор Стрижков Игорь Григорьевич; д-р техн. наук, доцент Тарасенко Борис Федорович; д-р техн. наук, профессор Тропин Владимир Валентинович; д-р техн. наук, доцент Труфляк Евгений Владимирович, д-р техн. наук, профессор Фролов Владимир Юрьевич; д-р техн. наук, профессор Чеботарев Михаил Иванович, д-р техн. наук, доцент Хаджиди Анна Евгеньевна.

В том числе доктора наук по специальности рассматриваемой диссертации: Курасов Владимир Станиславович, Маслов Геннадий Георгиевич, Труфляк Евгений Владимирович, Фролов Владимир Юрьевич, Чеботарев Михаил Иванович.

Повестка дня:

1. Защита диссертации Стригуновой Надежды Юрьевны на тему: «Параметры и режимы работы измельчителя стебельных кормов с рабочим органом молотково-сегментного типа», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Слушали:

Председатель - Уважаемые коллеги, состав диссертационного совета утвержден в количестве 21 человек, зарегистрировалось 16 членов совета, кворум

имеется, и мы можем начать работу совета. Кто за это предложение прошу голосовать. Кто против? Нет. Кто воздержался? Нет. Заседание диссертационного совета объявляется открытым.

На повестке дня защита диссертационной работы Стригуновой Надежды Юрьевны на тему: «Параметры и режимы работы измельчителя стебельных кормов с рабочим органом молотково-сегментного типа», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Кто за то, чтобы утвердить повестку дня прошу голосовать. Против? Нет. Воздержались? Нет. Принято единогласно.

Диссертация выполнена в Кубанском государственном аграрном университете имени И. Т. Трубилина.

Научный руководитель – доктор технических наук, профессор Фролов Владимир Юрьевич, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», кафедра «Механизации животноводства и БЖД», заведующий.

Официальные оппоненты:

Доценко Сергей Михайлович - доктор технических наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Амурский государственный университет», кафедра «Сервисных технологий и общетехнических дисциплин», отсутствует по уважительной причине;

Сабиев Уахит Калижанович - доктор технических наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», кафедра «Агроинженерии», присутствует;

Ведущая организация Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ (г. Зерноград) все документы представила.

Слово для оглашения материалов диссертационного дела и их соответствия установленным требованиям предоставляется ученому секретарю совета Фролову В.Ю.

Фролов В.Ю. – Зачитывает: заявление соискателя на имя председателя диссертационного совета, профессора С.В. Оськина с просьбой принять диссертацию к защите в совете Д 220.038.08 при Кубанском ГАУ, где указывается, что диссертация представляется к защите впервые; личный листок по учету кадров; копию диплома о высшем образовании; справку о сдаче кандидатских экзаменов; заключение комиссии диссертационного совета, которая рекомендовала

диссертацию к защите, ведущую организацию и официальных оппонентов и сообщает, что все представленные материалы предварительной экспертизы соответствуют действующему Положению ВАК.

Председатель – У кого имеются вопросы к ученому секретарю по материалам дела? Нет вопросов. Слово для изложения основных положений диссертационной работы предоставляется соискателю Стригуновой Надежде Юрьевне. Регламент 20 минут.

Стригунова Н.Ю. – делает доклад.

Председатель – Доклад окончен, спасибо. Уважаемые члены диссертационного совета прошу задавать вопросы соискателю.

Соискателю вопросы задали доктора наук Р.А. Амерханов, А.В. Богдан, О.В. Григоращ, Г.В. Дегтярев, Г.Г. Маслов, В.С. Курасов, И.Г. Стрижков, В.В. Тропин, Б.Ф. Тарасенко, М.И. Чеботарев.

Председатель – У кого еще имеются вопросы? Достаточно. Слово предоставляется научному руководителю доктору технических наук, профессору Фролову Владимиру Юрьевичу.

Фролов В.Ю.- Зачитывает отзыв научного руководителя.

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

Фролов В.Ю. – Зачитывает заключение организации, где выполнена работа: ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ. Работа одобрена и рекомендована к защите.

Зачитывает отзыв ведущей организации – Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ (г. Зерноград). Отзыв положительный, содержит замечания.

На разосланный автореферат поступило семь отзывов. Все отзывы положительные, во всех отзывах есть замечания.

Отзывы прислали:

Зав. кафедрой машин и технологий АПК факультета механизации сельского хозяйства ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, к.т.н., доцент Грицай Д.И. и доцент кафедры машин и технологий АПК факультета механизации сельского хозяйства ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, к.т.н., Детистова О.И.; декан факультета «Механизация и энергообеспечение предприятий» ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ имени В.М. Кокова, д.т.н., профессор Шекихачев Ю.А.; ведущий научный сотрудник отдела переработки продукции растениеводства структурного подразделения «СКНИИМЭСХ» ФГБНУ «АНЦ «Донской», к.т.н. Брагинец С.В.; заведующий кафедрой транспортно-энергетических средств и механизации АПК ФГБОУ ВО «Дальневосточный ГАУ», д.т.н., доцент Бурмага А.В.; зав. кафедрой Проектирование и технический сервис транспортно-технологических систем

ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет», д.т.н., доцент Кравченко Л.В. и доцент кафедры проектирование и технический сервис транспортно-технологических систем ФГБОУ ВО «Донской ГТУ», к.т.н., доцент Е.М. Зубрилина; зав. отделом механизации и экономических исследований ФГБНУ Омский АНЦ, к.т.н., доцент А.А. Кем; зав. лабораторией обработки почвы и посева зерновых культур, Сибирский ФНЦА РАН, д.т.н., ст. науч. сотрудник Яковлев Н.С.

У членов совета имеется раздаточный материал, в котором отражены и замечания в этих отзывах и ответы. Позвольте их не зачитывать.

Председатель – Слово для ответа на замечания в отзывах предоставляется соискателю.

Стригунова Н.Ю. – Дает ответы на замечания ведущей организации и на замечания по автореферату.

Председатель – Слово предоставляется ученому секретарю диссертационного совета Фролову Владимиру Юрьевичу для оглашения отзыва официального оппонента Доценко Сергея Михайловича, доктора технических наук.

Фролов В.Ю. – Зачитывает отзыв.

Председатель – Слово для ответа на замечания официального оппонента предоставляется соискателю.

Стригунова Н.Ю. – Дает ответы на замечания официального оппонента, доктора технических наук Доценко С.М.

Председатель – Слово предоставляется официальному оппоненту Сабиеву Уахиту Калижановичу, доктору технических наук.

Сабиев У.К. - Зачитывает отзыв.

Председатель – Слово для ответа на замечания официального оппонента предоставляется соискателю.

Стригунова Н.Ю. – Дает ответы на замечания официального оппонента, доктора технических наук Сабиева У.К.

Председатель – Уважаемые члены совета. Переходим к дискуссии.

В дискуссии приняли участие доктора технических наук М.И. Чеботарев, В.В. Тропин, О.В. Григораш, В.С. Курасов, С.В. Оськин.

Председатель – Есть еще желающие выступить по данному вопросу? Нет. Тогда заключительное слово соискателю.

Стригунова Н.Ю.– Выступает с заключительным словом.

Председатель – Присаживайтесь, Надежда Юрьевна. Переходим к тайному голосованию. Для проведения тайного голосования мы должны избрать счетную комиссию. Предлагается избрать счетную комиссию в составе трех человек, персонально: Б.Ф. Тарасенко, Е.В. Труфляк, И.Г. Стрижков. Кто за это предложение

прошу голосовать. Против – нет, воздержались – нет. Комиссия избирается единоголосно. Прошу счетную комиссию приступить к выполнению своих обязанностей. Членов совета прошу голосовать за ширмой, чтобы обеспечить тайное голосование.

(Проводится тайное голосование)

Председатель – Слово предоставляется председателю счетной комиссии Тарасенко Борису Федоровичу.

Тарасенко Б.Ф. – Диссертационный совет Д 220.038.08 при Кубанском ГАУ утвержден в количестве 21 человека. Протокол № 15. На заседании присутствует 16 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации – 5. Роздано бюллетеней – 16, осталось не розданных бюллетеней – 5, в урне для тайного голосования оказалось – 16 бюллетеней. Результаты голосования по вопросу присуждения ученой степени кандидата технических наук Стригуновой Надежде Юрьевне: за присуждение ученой степени - 16 человек, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель – Кто за то, чтобы утвердить протокол счетной комиссии прошу голосовать. Против? Нет. Воздержались? Нет. Протокол счетной комиссии утверждается единогласно.

Мы должны утвердить заключение по рассмотренной диссертации. Проект заключения у членов совета имеется. У кого имеются дополнения, изменения по проекту, пожалуйста?

В обсуждении заключения приняли участие члены совета: С.В. Оськин, А.В. Богдан, О.В. Григоращ, В.Ю. Фролов, В.В. Тропин, В.С. Курасов, И.Г. Стрижков.

Председатель – Кто за то, чтобы заключение принять с изменениями и дополнениями прошу голосовать. Спасибо, единогласно.

Постановили:

Присудить Стригуновой Надежде Юрьевне ученую степень кандидата технических наук по специальности 05 20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета

28 апреля 2022 г.



Оськин Сергей Владимирович

Фролов Владимир Юрьевич