

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

кафедры «Стандартизации, метрологии и инженерной графики»
по кандидатуре Дрозда Сергея Александровича,
представленной на соискание ученого звания доцента
по специальности «Агроинженерные системы»

Дрозд Сергей Александрович, 1989 года рождения, в 2012 году окончил Белорусский государственный аграрный технический университет по специальности «Техническое обеспечение процессов хранения и переработки». Ученая степень кандидата технических наук присуждена решением Совета по защите диссертаций Д 05.31.02 при учреждении образования «Белорусский государственный аграрный технический университет» (протокол №7 от 24.11.2023 г).

Основные сведения о соискателе:

1. Основания, по которым соискатель претендует на присвоение ему ученого звания, и выполнение им соответствующих требований

Дрозд Сергей Александрович, гражданин Республики Беларусь, образование высшее, кандидат технических наук по специальности 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства», приказом ректора учреждения образования «Белорусский государственный аграрный технический университет» назначен на должность заместителя декана по идеологической и воспитательной работе агроинженерного факультета (приказ № 631а-к от 01.09.2023г.), назначен на должность доцента кафедры стандартизации, метрологии и инженерной графики по внутреннему совместительству (приказ №250-к от 27.03.2024).

Стаж научной работы более 11 лет, в том числе научно-педагогической – более 11 лет.

2. Характеристика научной, научно-педагогической, иной творческой деятельности соискателя

Общий объем выполненной учебной нагрузки на кафедре «Стандартизации, метрологии и инженерной графики» (на 0,25 ставки) в прошедшем 2023-2024 учебном году составил 242 часа, в том числе лекции – 50 часов.

На высоком уровне проводит лекционные, практические и лабораторные занятия по дисциплинам «Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения», «Метрология, стандартизация и сертификация». Ранее проводил занятия по дисциплинам «Нормирование точности и технические измерения»; «Стандартизация норм точности», «Средства измерения физических величин», «Статистические методы контроля качества», «Квалиметрия», «Теоретическая метрология».

Принимает активное участие в общественной, воспитательной и идеологической работе университета.

По основной должности заместитель декана по идеологической и воспитательной работе агромеханического факультета. Организует управление идеологической и воспитательной работой на факультете, осуществляет текущее и перспективное планирование воспитательной работы, координирует работу кафедр, осуществляет контроль за учебно-воспитательным процессом на факультете; организует работу комиссии по профилактике правонарушений и воспитательной работе; организует и контролирует работу кураторов, проведение семинаров кураторов, ведение журналов кураторов; руководит воспитательной работой в общежитиях факультета, анализирует работу воспитателей общежитий, студенческих советов.

Член партии «Белая Русь». Неоднократно являлся членом комиссии избирательного участка на выборах, проходивших в Республике Беларусь.

Активно занимается научной деятельностью. Основным научным интересом является оптимизация параметров технологического оборудования комбикормовых предприятий Республики Беларусь.

В 2015 г. Награжден премией Национальной академии наук Беларуси имени академика В.Ф. Куприевича, для молодых ученых. В 2016 году был награжден стипендией Президента Республики Беларусь. В 2012 и 2014 году награжден премиями третьей и второй степени из специального фонда Президента Республики по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов. Включен в банк данных одаренной молодежи.

В 2023г. защитил диссертацию на соискание степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства» на тему «Снижение удельных энергозатрат двухстадийным измельчением зернофуража при производстве комбикормов».

Стремится повысить свою профессиональную компетентность.

В 2015 году окончил Академию управления при Президенте Республики Беларусь по специальности «Государственное управление и экономика». Прошел повышение квалификации: в 2017 году ИПК и ПК АПК БГАТУ по программе «Реализация основных составляющих воспитания в образовательном процессе учреждения высшего образования. Социокультурные и психолого-педагогические условия адаптации студентов первых курсов. Интерактивные технологии работы с молодежью в процессе совершенствования воспитательной работы в учреждении высшего образования»; в 2020 году прошел повышение квалификации в институте

высшей школы; в 2022 году прошел стажировку году ИПК и ПК АПК БГАТУ на предприятиях Филиал РИПО «Ресурсный центр ЭкоТехноПарк-Волма», РУП «Шипяны-АСК», ЗАО «БНБК»; в 2023 году прошел повышение квалификации в ИПК и ПК АПК БГАТУ по программе «Коммерциализация результатов интеллектуальной собственности», в 2023 году прошел повышение квалификации в РИВШ по программе «Идеологическая и воспитательная работа в учреждении высшего образования: современные вызовы и решения», в 2024 году прошел повышение квалификации в РИВШ по программе «Идеологическая работа с трудовым коллективом в учреждении высшего образования: методология и практика».

3. Работа по подготовке соискателем ученого звания научных работников высшей квалификации и творческих работников

Дрозд Сергей Александрович осуществляет руководство дипломным проектированием (список дипломных проектов за 2020- 2024 г. прилагается).

4. Сведения о научных, учебно-методических, творческих работах соискателя ученого звания

Соискатель имеет 62 опубликованные работы, в т. ч., 6 электронных учебно-методических комплексов. Из наиболее значимых работ за последние 3 года следует отметить следующие статьи в рецензируемых журналах:

– Байбатыров Т.А.. Оптимизация параметров процесса экструдирования рапсового жмыха / Т.А. Байбатыров, С. А. Дрозд // Агропанорама. – 2024. – № 4. – С. 15–19.

– Дрозд С.А. Результаты определения рациональных параметров измельчителей зерна при двухстадийном измельчении/ С. А. Дрозд // Техника и технологии в животноводстве. 2025. Т. 15. № 1. С. 51-57.

– Пунько, А. И. Усовершенствование конструкции ударных элементов молотковой дробилки / А. И. Пунько, С. А. Дрозд, И.А. Цубанова, Е.А. Рацкевич // Механизация и электрификация сельского хозяйства : межвед. тематич. сб. / РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства». – Минск «Беларуская навука», 2025. – Вып. 58. – С. 258–260

– Дрозд, С. А. Исследование коэффициента восстановления зерна после предварительной деформации на первой стадии при двухстадийном измельчении / С. А. Дрозд // Механизация и электрификация сельского хозяйства : межвед. тематич. сб. / РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства». – Минск «Беларуская навука», 2025. – Вып. 58. – С. 261–268.

Проведена открытая лекция по дисциплине «Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения» на тему «Метрологические основы технических измерений. Средства измерений и их характеристики. Погрешности при изготовлении и измерении деталей» для студентов 7м-9м групп агромеханического факультета. Открытая лекция прочитана соискателем на высоком учебно-методическом и научно-теоретическом

уровне, соответствует требованиям, предъявляемым к чтению лекций в высших учебных заведениях, и заслуживает оценки «отлично» (протокол №14 от 16.06.2025г.).

Кандидатура Дрозда Сергея Александровича полностью соответствует требованиям к соискателям ученого звания доцента по п. 59 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь.

Вопрос рассмотрен на заседании кафедры (протокол №14 от 16.06.2025г.). По результатам голосования (присутствовали 11 человек, «за»-11, «против» - нет, «воздержавшихся» - нет) кафедра «Стандартизации, метрологии и инженерной графики» просит совет агромеханического факультета ходатайствовать перед Советом БГАТУ о возбуждении ходатайства перед ВАК Беларуси о присвоении Дрозду Сергею Александровичу ученого звания доцента по специальности «Агроинженерные системы».

Зав. кафедрой
«Стандартизации, метрологии
и инженерной графики» к.т.н., доцент



П.В. Авраменко

Секретарь



Е.Ф. Турцевич