**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

кафедры эксплуатации машинно-тракторного парка и агротехнологий

по кандидатуре Быкова Николая Никодимовича, представленной на соискание ученого звания доцента по специальности «Агроинженерные системы»

Быков Николай Никодимович в 1978 году окончил институт механизации сельского хозяйства по специальности «Механизация сельского хозяйства» с присвоением квалификации инженер, в 1982 году поступил в аспирантуру БИМСХ на заочную форму подготовки по специальности 05.20.01 – «Технологии и средства механизации сельского хозяйства» (технические науки). В 1989 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Рациональное использование кормоуборочной техники в технологических операциях заготовки кормов (для условий БССР)» по указанной специальности.

Ученая степень кандидата технических наук присуждена решением Высшей аттестационной комиссией при Совете Министров СССР КД № 018438 Москва от 4 июля 1990 года.

**Основные сведения о соискателе**

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

Быков Николай Никодимович, гражданин Республики Беларусь, образование высшее, кандидат технических наук по специальности 05.20.01 – «Технологии и средства механизации сельского хозяйства».

В должности доцента кафедры инновационного развития АПК ИПК и ПК АПК БГАТУ работал с 17.05.2016 по 01.09.2020, с 01.09.2020 по 31.08.2022 – доцент кафедры ЭМТП, с 01.09.2022 по настоящее время работает доцентом кафедры эксплуатации машинно-тракторного парка и агротехнологий.

Стаж научно-педагогической работы в БГАТУ 7 лет, стаж научной работы – 26 лет.

*2. Характеристика педагогической, научной, иной творческой деятельности соискателя.*

Общий объем выполненной учебной нагрузки в 2022-2023 учебном году составил 823 часа.

Быков Н.Н. читает лекции и проводит лабораторные и практические занятия. Осуществляет руководство курсовым проектированием по дисциплине «Технологии и техническое обеспечение производства продукции растениеводства». Имея опыт научной работы, соискатель является руководителем и консультантом дипломного проектирования, под его руководством выполнено 22 дипломных проекта, а также одна магистерская диссертация.

Областью научных исследований Быкова Н.Н. является техническое обеспечение инновационных технологий в сельском хозяйстве.

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

В процессе педагогической деятельности Быков Н.Н. выявляет студентов, способных заниматься научно-исследовательской работой и активно вовлекает их в творческий процесс. Студенты под его руководством участвовали в Международных научных конференциях студентов и магистрантов.

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

Соискатель Быков Н.Н. имеет 46 опубликованных работ, в том числе 9 статей в научных изданиях, входящих в перечень ВАК, 36 статей в материалах международных конференций, 1 лабораторный практикум с грифом Министерства образования Республики Беларусь, 3 патента на изобретение.

За последние три года опубликовано 26 работ, в том числе 3 статьи в научных изданиях, входящих в перечень ВАК, 1 лабораторный практикум с грифом МО, 22 статьи в материалах международных конференций.

Из наиболее значимых работ за последние три года следует отметить следующее:

1. Параметры оценки приспособленности энергосредств к агрегатированию в составе МТА / А.П.Ляхов, Т.А.Непарко, Н.Н**.**Быков,О.В.Жаврил // Журнал «Агропанорама», № 3, июнь 2022. – С. 6-9.

2. Тенденции развития и пути повышения эффективности производства сахарно свеклы в Республике Беларусь **/** Быков Н.Н., Сельманович В.Л., Шибеко А.Э. Журнал «Агропанорама», № 3, июнь 2023.– С. 44-48.

3. Результаты полевых исследований использования укрывающей пленки при посеве кукурузы в условиях Республики Беларусь / Быков Н.Н., Непарко Т.А., Жданко Д.А., Вороненко А.С. Журнал «Агропанорама», № 4, август 2023.- С. 15-18.

4. Производственная эксплуатация машинно-тракторного парка: лабораторный практикум / Т.А.Непарко, Д.А.Жданко, А.П.Ляхов, Н.Н.Быков;под ред. Т.А.Непарко. – Минск : БГАТУ, 2022. – 168 с.

*5. Сведения об открытой лекции, проведенной соискателем ученого звания.*

Проведена открытая лекция для студентов 3 курса 45-47 змпт групп агромеханического факультета по учебной дисциплине «Технологии и техническое обеспечение производства продукции растениеводства» на тему «Уборка трав и силосных культур».

Оценка кафедрой уровня занятия: лекция прочитана на высоком научно-методическом и теоретическом уровне, соответствует требованиям, предъявляемым к чтению лекций в высших учебных заведениях и заслуживает оценки «отлично» (протокол № 4 от 16.10.2023).

Кандидатура Быкова Николая Никодимовича полностью соответствует требованиям к соискателям ученого звания доцента по п. 59 Положения о присвоении ученых степеней и ученых званий в Республике Беларусь.

Вопрос рассмотрен на заседании кафедры (протокол № 4 от 16.10.2023). По результатам голосования («за» – 10 , «против» – 1 чел., «воздержавшихся» – нет) кафедра эксплуатации машинно-тракторного парка и агротехнологий просит совет агромеханического факультета ходатайствовать перед Советом БГАТУ о возбуждении ходатайства перед ВАК Республики Беларусь о присвоении Быкову Николаю Никодимовичу ученого звания доцента по специальности «Агроинженерные системы».

Заведующий кафедрой эксплуатации

машинно-тракторного парка

и агротехнологий ,

к.т.н., доцент Т.А.Непарко

Секретарь Л.А.Абрамччик