

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (НИУ «БелГУ»)



БелГУ
BELGOROD STATE
UNIVERSITY (BSU)

Победы ул., д. 85, г. Белгород, 308015; e-mail: info@bsu.edu.ru,
тел.: (4722) 30-12-11, факс 30-10-12, Web: http://www.bsu.edu.ru
ОКПО 02079230, ОГРН 1023101664519, ИНН/КПП 3123035312/312301001

22.01.2024 № 7-13
На № _____ ОТ _____

Председателю диссертационного
совета 24.2.323.01 на базе
ФГБОУ ВО «ЛГТУ»
д.т.н., проф. Погодаеву А.К.
Московская ул., д. 30,
Липецк, 398055

Уважаемый Анатолий Кирьянович!

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» согласно выступить в качестве ведущей организации по рассмотрению кандидатской диссертации Щербакова Артема Петровича на тему «Разработка методов и алгоритмов рекуррентной идентификации иерархических окрестностных моделей», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (техническое науки).

Приложение: сведения об организации.

И.о. проректора по науке и инновациям
ФГАОУ ВО «Белгородский государственный
национальный исследовательский
университет»,
кандидат технических наук, доцент



В.В. Мишунин

Сведения о ведущей организации

по диссертации Щербакова Артема Петровича на тему «Разработка методов и алгоритмов рекуррентной идентификации иерархических окрестностных моделей», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (технические науки)

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», НИУ «БелГУ»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый индекс, адрес организации	308015, Белгородская область, г. Белгород, ул. Победы, д. 85
Телефон	(4722) 30-12-11
Адрес электронной почты	info@bsu.edu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://bsuedu.ru/bsu/
И.о. ректора НИУ «БелГУ»	доктор экономических наук, доцент Карловская Евгения Анатольевна
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Або-Рашед К., Польщиков К.А., Головкин Я.Ю. Сравнение моделей машинного обучения для анализа тональности в электронном обучении // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2023. – № 6-2. – С. 20-25. 2. Иващук О.Д., Коханцев А.Ю., Лазарев С.А., Польщиков К.А., Синько А.А. Методы и модели нейросетевого диагностирования инженерных способностей // Информационные системы и технологии. – 2023. – № 2(136). – С. 57-65. 3. Суржик Д.И., Васильев Г.С., Кузичкин О.Р., Коськин А.В., Федоров В.И. Применение аппроксимации спектров для моделирования динамических свойств беспроводных каналов связи // Ural Radio Engineering Journal. – 2023. – Т. 7, № 3. – С. 318-333. 4. Иващук О.А., Гончаров Д.В., Федоров В.И. Моделирование автоматизированной системы управления производством растениеводческой продукции в условиях динамики парникового эффекта // Современные наукоемкие технологии. – 2023. – № 7. – С. 27-33. 5. Суржик Д.И., Коваленко А.О., Быков А.А., Кузичкин О.Р., Коськин А.В. Исследование метода идентификации параметров потока транспортных средств на основе виброакустического метода контроля // Информационно-измерительные и управляющие системы. – 2023. – Т. 21, № 6. – С. 7-15. 6. Алативи Х.Т.Ш., Лихошерстов Р.В., Польщиков К.А. Модели прогнозирования среднего расстояния между узлами летающей беспроводной самоорганизующейся сети // Экономика. Информатика. – 2022. – Т. 49, № 3. – С. 616-629.	

7. Mahdi T.N., Jameel J.Q., Polshchykov K.A., Lazarev S.A., Polshchykov I.K., Kiselev V. Clusters partition algorithm for a self-organizing map for detecting resource-intensive database inquiries in a geo-ecological monitoring system // Periodicals of Engineering and Natural Sciences. – 2021. – Vol. 9, No. 4. – P. 1138-1145.
8. Иващук О.А., Иващук О.Д., Федоров В.И., Штана А.И. Разработка моделей прогнозирования эффективности работы валковой дробилки высокого давления на основе регрессионного анализа // СТИН. – 2020. – № 6. – С. 37-40.
9. Польщиков К.А., Лазарев С.А., Константинов И.С., Польщикова О.Н., Свойкина Л.Ф., Игитян Е.В., Балакшин М.С. Модель для оценки эффективности выполнения робототехнической системой коммуникативных функций // СТИН. – 2020. – № 6. – С. 4-7.
10. Vasilyev G.S., Kuzichkin O.R., Surzhik D.I., Konstantinov I.S., Lazarev S.A. Hierarchical model for conditioning information signals at the MANET physical level with ultraviolet channel // International Journal of Engineering Research and Technology. – 2020. – Vol. 13, No. 11. – P. 3830-3834.
11. Польщиков К.А., Лазарев С.А., Киселева Е.Д., Киселев В.Е. Математические модели для оценки используемости радиоканалов при передаче потоков реального времени в беспроводной самоорганизующейся сети // Инфокоммуникационные технологии. – 2019. – Т. 17, № 3. – С. 336-341.
12. Polshchykov K., Lazarev S., Kiselev V., Kiseleva E. Model of real-time flow packet transmission in amobile Ad Hoc network // Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems. – 2019. – Vol. 11. – Special Issue 8. – P. 2861–2864.
13. Polshchykov K., Lazarev S., Polshchykova O., Igityan E. The Algorithm for Decision-Making Supporting on the Selection of Processing Means for Big Arrays of Natural Language Data // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2019. – Vol. 40, No. 11. – P. 1831-1836.

И.о. проректора по науке и инновациям
ФГАОУ ВО «Белгородский государственный
национальный исследовательский
университет»,
кандидат технических наук, доцент

В.В. Мишунин

