

Председателю диссертационного совета  
99.2.029.03  
д.т.н., профессору Филисту С.А.

Сообщаю о своём согласии на оппонирование кандидатской диссертации Бутусова Андрея Владимировича на тему «Разработка интеллектуальной системы по диагностике степени тяжести внебольничной пневмонии на основе нейронечетких моделей классификаторов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.12. Приборы, системы и изделия медицинского назначения (технические науки), а также на дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимую при проведении процедуры защиты диссертации и размещение их в сети «Интернет».

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя отчество	<u>Коржук Николай Львович</u>
Число, месяц, год рождения	<u>12.10.1959</u>
Место работы	<u>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет», кафедра приборов и биотехнических систем</u>
Должность	<u>профессор</u>
Ученая степень, ученое звание	<u>к.т.н., доцент</u>
Телефон рабочий	<u>+7 (4872) 35-05-52</u>
Домашний адрес с почтовым индексом	<u>300012, г. Тула, ул. Болдина, д.149, кв.38</u>
Домашний (мобильный) телефон	<u>+7-910-443-67-50</u>
Номер страхового свидетельства государственного пенсионного страхования	<u>032-178-944-49</u>
Шифр специальности, по которой защищена диссертация:	<u>04.00.22 – Геофизика</u>

Публикации официального оппонента **Коржука Николая Львовича** по специальности соискателя за последние 5 лет (2.2.12. Приборы, системы и изделия медицинского назначения (технические науки)):

1	Диагностика патологии внепеченочных желчных протоков по данным эндоскопической ультрасонографии с использованием нечетких математических моделей/Белозеров В.А., Корневский Н.А., Коржук Н.Л.//Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Управление, вычислительная техника, информатика. Медицинское приборостроение. 2022. Т. 12. № 2. С. 149-164.12. № 1. С. 65-83.
2	AN EXPERT SYSTEM FOR ASSESSMENT OF THE STATE OF COGNITIVE FUNCTIONS USING A FUZZY HYBRID KNOWLEDGE BASE/Korenevskiy N.A., Rodionova S.N., Aksenov V.V., Korzhuk N.L.//Biomedical Engineering. 2021. Т. 55. № 4. С. 263-268.

3	Система концептуального анализа данных на основе многомерных формальных контекстов/Богатырев М.Ю., Коржук Н.Л.//Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2021. № 12. С. 313-318.
4	Система диагностики когнитивных нарушений/Коржук Н.Л., Мельников А.Х., Индюхин А.Ф.//Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2020. № 11. С. 126-133.
5	Анализ текстов естественного языка с применением многомерной кластеризации/Богатырев М.Ю., Коржук Н.Л.//Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2019. № 9. С. 142-150.
6	Прогнозирование появления и развития расстройств когнитивной функции внимания в процессе трудовой деятельности операторов информационно-насыщенных человеко-машинных систем/Поляков А.В., Коржук Н.Л., Родионова С.Н., Николаева Е.А.//Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Управление, вычислительная техника, информатика. Медицинское приборостроение. 2019. Т. 9. № 3 (32). С. 99-112.
7	Диагностика ранних стадий нарушений внимания на основе гибридных нечетких решающих правил/Поляков А.В., Родионова С.Н., Коржук Н.Л., Стародубцева Л.В.//Моделирование, оптимизация и информационные технологии. 2019. Т. 7. № 4 (27). С. 3-4.
8	Комплекс психофизиологического исследования восприятия вербальной команды/Коржук Н.Л., Кузнецова Е.А., Косарева Е.И.//Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2018. № 11. С. 285-290.
9	Динамическая подсистема в тренажере человека-оператора/Коржук Н.Л., Индюхин А.Ф., Грачикова Ю.В., Лазуткин Р.П.//Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2018. № 11. С. 542-549.
10	Аппарат для КВЧ-терапии НВВ-111/Иванов Д.В., Коржук Н.Л., Хромушин В.А., Хадарцев А.А., Пей Д.//Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. 2018. № 5. С. 171-175.

Подпись официального оппонента

*Коржук*

Н.Л. Коржук