

Председателю диссертационного совета
Д212.021.03, созданного на базе
ФГБОУ ВО «Брянский государственный
технический университет»

доктору технических наук, профессору
Аверченкову В.И.

241035, г. Брянск, б-р 50 лет Октября, д. 7

Сообщаю о своем согласии на оппонирование диссертации Завьялова Дмитрия Алексеевича на тему «Модели и методы поддержки проектно-ориентированного управления разработкой месторождений углеводородов» по специальности 05.13.10 «Управление в социальных и экономических системах». Одновременно выражаю свое согласие на обработку своих персональных данных и размещение в информационной сети интернет.

Сведения об официальном оппоненте

ФИО оппонента	Пылькин Александр Николаевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента, ведомственная принадлежность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет им.В.Ф.Уткина», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Наименование структурного подразделения	Кафедра вычислительной и прикладной математики
Должность, занимаемая им в этой организации	Профессор
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты	390005, г. Рязань, ул. Гагарина, 59/1, +7 (4912) 72-03-03, pylkin.a.n@rsreu.ru

СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ ПО ПРОФИЛЮ ОППОНИРУЕМОЙ ДИССЕРТАЦИИ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 5 ЛЕТ

Статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ:

1. Кираковский В.В., Коротаев А.Н., Белицкий А.М., Пылькин А.Н. Оценка состояния геологической среды градостроительных систем населенных пунктов с помощью вероятностных моделей // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. – 2018. – № 65. – С. 84-91.

2. Пылькин А.Н., Крошилин А.В., Крошилина С.В., Доан Д.Х. Построение медицинских экспертных систем сопровождения медико-технологического процесса // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. – 2017. – № 60. – С. 123-130.

3. Пылькин А.Н., Филаткин С.В. Оценка повышения эффективности систем сбора и обработки информации испытаний сложных технических комплексов при внедрении автоматических измерительных и управляющих средств // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. – 2016. – № 56. – С. 124-130.

4. Пылькин А.Н., Майков К.А., Крошилин А.В., Белицкий А.М. Учет качества разбиения при использовании модифицированного алгоритма нечеткой кластеризации исследуемых данных и методика ее построения // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. – 2016. – №58. – С. 57-63.

5. Долженко Е.Н., Жулева С.Ю., Крошилин А.В., Пылькин А.Н. Поддержка принятия решений на основе нечеткой логики в системах медицинского назначения // Биомедицинская радиоэлектроника. – 2015. – №5. – С. 62-68.

6. Пылькин А.Н., Филаткин С.В. Создание автоматического измерительного пункта как способа повышения эффективности систем сбора измерительной информации при испытаниях сложных технических комплексов // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. – 2015. – № 54-2. – С. 74-79.

7. Кираковский В.В., Пылькин А.Н., Фадеев А.О. Анализ возможностей применения нейро-нечетких технологий при разработке проектов застройки территорий в условиях неполноты исходных данных // Прикаспийский журнал: Управление и высокие технологии. – 2015. – №1 (29). – С. 74-86.

Статьи в изданиях, индексируемых в Scopus и Web of Science:

8. Tishkina V., Pylkin A., Kroshilin A., Kroshilina S., Evseev A. "Enterprise Management Mobile Assistant based on Using the Theory of Fuzzy Logic and Fuzzy Sets", 2019 1st International Conference on Control Systems, Mathematical

Modelling, Automation and Energy Efficiency (SUMMA), Lipetsk, Russia, 2019, pp. 247-249.

9. Tishkina V.V., Pylkin A.N., Kroshilin A.V., Kroshilina S.V. "The Software of a Mobile Application for Analyzing a Management Object based on Using Semantic Networks" *2019 8th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO)*, Budva, Montenegro, 2019, pp. 1-3.

10. Demidova L.A., Klyueva I.A., Pylkin A.N. Hybrid approach to improving the results of the SVM classification using the random forest algorithm. *Procedia Computer Science*, vol. 150, 2019, pp. 455-461.

11. Tishkina V.V., Pylkin A.N., Kroshilin A.V. "Application of fuzzy logic in decision support system for analysis of condition enterprises", *2018 International Russian Automation Conference (RusAutoCon)*, Sochi, 2018, pp. 1-5.

12. Demidova L., Klyueva I., Pylkin A. "The study of characteristics of the hybrid particle swarm algorithm in solution of the global optimization problem", *2016 5th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO)*, Bar, 2016, pp. 322-325.

Официальный оппонент

Пылькин Александр Николаевич

23.03.2020 г.

Подпись Пылькина Александра Николаевича заверяю.

Сотрудник управления кадров

