

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Кодирова Шахбоза Шарифовича

«Алгоритмы обработки данных и нейросетевые модели прогнозирования прихвата
технологического бурового инструмента»

на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности

2.3.1 – «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика»

Фамилия, имя отчество оппонента	Абу-Абед Фарес Надимович
Ученая степень и отрасль науки	кандидат технических наук, (05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации (в промышленности)») 2.3.1 – «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика»
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный технический университет» (ТвГТУ)
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Тип организации	Институты министерства науки и высшего образования РФ
Занимаемая должность	Декан факультета международного академического сотрудничества, доцент кафедры «Электронные вычислительные машины»
Почтовый индекс, адрес	170026, Тверская обл., г. Тверь, наб. Афанасия Никитина, д. 22
Телефон	8 (4822) 52-63-35 / 8(4822) 52-48-30
Адрес электронной почты	aafares@tstu.tver.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
<p align="center">Статьи в рецензируемых научных журналах в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Абу-Абед, Ф.Н. IT-решения для систем мониторинга транспорта в горной промышленности / Ф.Н. Абу-Абед, А.В. Иванов // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2020. – № 5 (141). – С. 69-76.2. Лаптик, С.А. Разработка программного средства для моделирования сети с неоднородной нагрузкой / С.А. Лаптик, Ф.Н. Абу-Абед // Моделирование, оптимизация и информационные технологии. – 2019. – Т. 7. № 3 (26). – С. 3.3. Абу-Абед, Ф.Н. Предупреждение и ликвидация осложнений, возникающих в процессе промышленного бурения / Ф.Н. Абу-Абед, А.Р. Хабаров // Автоматизация, телемеханизация и связь в нефтяной промышленности. – 2018. – № 9. – С. 37-40.4. Абу-Абед, Ф.Н. Автоматизированная система мониторинга и снабжения объектов нефтегазодобывающей промышленности / Ф.Н. Абу-Абед // Автоматизация, телемеханизация и связь в нефтяной промышленности. – 2018. – № 1. – С. 8-13.	

5. **Абу-Абед, Ф.Н.** Оперативное управление процессом ввода в эксплуатацию буровых установок / Ф.Н. Абу-Абед // Каротажник. – 2018. – № 2 (284). – С. 74-80.
6. **Абу-Абед, Ф.Н.** Автоматизированная система мониторинга и снабжения объектов нефтегазодобывающей промышленности / Ф.Н. Абу-Абед // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2018. – № 1. – С. 121-131.

Статьи в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus:

7. **Abu-Abed, F.** Application of computer modeling software for mining vehicle fleet telemetry monitoring / F.N. Abu-Abed, A. Ivanov // Acta Montanistica Slovaca. – 2021. – Vol. 26 (4). – P. 593-602.
8. **Abu-Abed, F.N.** The mathematical approach to the identification of trouble-free functioning of mining facilities / F.N. Abu-Abed // E3S Web of Conferences. 5. Сер. "5th International Innovative Mining Symposium, IIMS 2020". – 2020. – P. 02009.
9. **Abu-Abed, F.N.** Investigation of the effectiveness of the method for recognizing pre-emergency situations at mining facilities / F.N. Abu-Abed // E3S Web of Conferences. 5. Сер. "5th International Innovative Mining Symposium, IIMS 2020". – 2020. – P. 02020.
10. **Abu-Abed, F.N.** Model of supplying equipment system based on the assessment of the residual resource of mining drilling rigs components / F.N. Abu-Abed // E3S Web of Conferences. 14. Сер. "14th International Innovative Mining Symposium, IIMS 2019". – 2019. – P. 03006.
11. **Abu-Abed, F.N.** Reducing the unit costs of supplying drilling rigs with spare parts based on information provided by the neural network classifier / F.N. Abu-Abed // E3S Web of Conferences. 14. Сер. "4th International Innovative Mining Symposium, IIMS 2019". – 2019. – P. 03017.
12. **Abu-Abed, F.N.** Supplies of oil and gas extracting industry and intelligent decision support system / F.N. Abu-Abed, A.R. Khabarov // Contemporary Dilemmas: Education, Politics and Values. – 2019. – V. 6. № S1. – P. 67.
13. **Abu-Abed, F.N.** Intelligent decision support system for operators of the supply department of oil and gas extracting industry / F.N. Abu-Abed, A.R. Khabarov // Journal of Fundamental and Applied Sciences. – 2018. – V. 10. № 6S. – PP. 2197-2207.
14. **Abu-Abed, F.N.** Development of tools for the analysis of pre-emergency situations on the drilling rig based on neural network technologies / F.N. Abu-Abed // E3S Web of Conferences. 3rd International Innovative Mining Symposium, IIMS 2018: Electronic edition. – 2018.

Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ

15. **Пивоваров, К.Д., Абу-Абед, Ф.Н.** Программа для визуализации ствола шахты скважины при промышленном бурении. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ. 2022663024, 11.07.2022. Заявка № 2022661696 от 23.06.2022.

Профиль на elibrary (SPIN-код: 6221-7697, AuthorID: 711612):

https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=711612

Профиль в ORCID - <https://orcid.org/0000-0002-0298-642X>

Scopus Author ID: 57191252930 (Профиль в SCOPUS -

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191252930>)

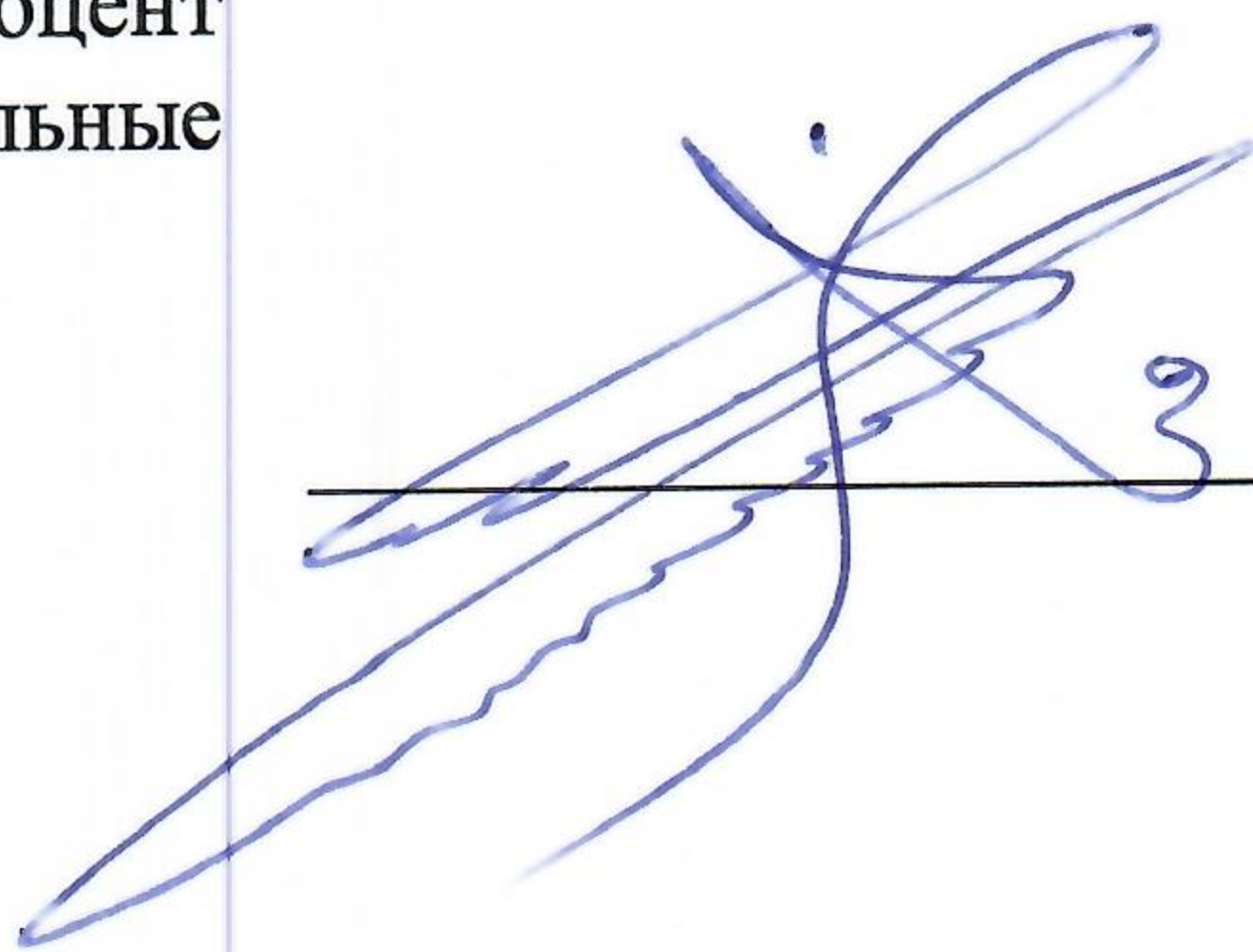
ResearcherID: AAD-5224-2019 (Профиль в Web of Science -

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/1978867>

кандидат технических наук, доцент;
декан факультета международного
академического сотрудничества; доцент
кафедры «Электронные вычислительные
машины» ФГБОУ ВО «ТвГТУ»

e-mail: aafares@tstu.tver.ru

Тел./факс: +7 (4822) 52-48-30



/ Ф.Н. Абу-Абед /

Подпись Абу-Абед Ф. Н.
УДОСТОВЕРЯЮ
и.о. заместителя секретаря Совета
директора государственного
технического университета

