

Сведения об официальном оппоненте

(согласие на оппонирование)

Я, Кочегуров Александр Иванович, согласен быть официальным оппонентом Костелей Я.В. по кандидатской диссертации на тему «Методика обработки и анализа акустического сигнала сердечно-сосудистой системы плода» по специальности 05.13.17 – Теоретические основы информатики.

Согласен на обработку моих персональных данных.

Ученая степень – кандидат технических наук.

Ученое звание – доцент.

Шифр и наименование специальности: 05.13.11 Математическое и программное обеспечение вычислительных машин систем.

Должность: доцент отделения информационных технологий инженерной школы информационных технологий и робототехники.

Место и адрес работы: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет».

Адрес: Россия, 634050, Томская область, г.Томск, пр.Ленина, 30.

Телефон: +7 (3822) 606-140.

e-mail (оппонента): kaicc@tpu.ru.

Перечень опубликованных работ по специальности оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Dubinin, D. V. Improving the criteria for quality assessment of image processing algorithms / D. V. Dubinin, **A. I. Kochegurov**, V. E. Geringer // Journal of Physics: Conference Series : 16, Tomsk, 18–20 ноября 2020 года. – Tomsk, 2021. – P. 012011. – DOI 10.1088/1742-6596/1862/1/012011. – EDN WUNALN.
2. Дубинин, Д. В. К вопросу разработки и совершенствования критериев оценки качества обработки изображений / Д. В. Дубинин, **А. И. Кочегуров**, В. Е. Лаевский // Электронные средства и системы управления. Материалы докладов Международной научно-практической конференции. – 2020. – № 1-2. – С. 16-19. – EDN DHJJQO.
3. **Кочегуров, А. И.** Фазочастотное обнаружение сейсмических сигналов / А. И. Кочегуров, В. Герингер // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331. – № 6. – С. 69-76. – DOI 10.18799/24131830/2020/6/2676. – EDN FGXTBT.
4. Phase/frequency deconvolution of seismic signals / **A. I. Kochegurov**, E. A. Kochegurova, A. E. Kozlov, A. S. Mongolin // ISSCS 2019 - International Symposium on Signals, Circuits and Systems, Iasi, 11–12 июля 2019 года. – Iasi, 2019. – P. 8801759. – DOI 10.1109/ISSCS.2019.8801759. – EDN HSXPQO.

5. **Кочегуров, А. И.** Прогноз геологического разреза на основе детальной обработки сейсмических материалов в программно-алгоритмическом комплексе «Геосейф» / А. И. Кочегуров, В. П. Иванченков, О. В. Орлов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330. – № 6. – С. 134-144. – DOI 10.18799/24131830/2019/6/2135. – EDN QNMLIP.
6. Оценка эффективности контурных детекторов на основе точечного потока восстановления / **А. И. Кочегуров**, Д. В. Дубинин, Г. Герингер, К. Рейф // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330. – № 3. – С. 204-216. – DOI 10.18799/24131830/2019/3/179. – EDN HSTBIC.
7. Kochegurova, E. A. Frequency Analysis of Recurrence Variational P-Splines / E. A. Kochegurova, **A. I. Kochegurov**, N. E. Rozhkova // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2017. – Vol. 53. – No 6. – P. 591-598. – DOI 10.3103/S8756699017060085. – EDN RYJHZT.
8. Фазочастотная деконволюция сейсмических волн / **А. И. Кочегуров**, Е. А. Кочегурова, И. Э. Ильясова [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2017. – Т. 328. – № 12. – С. 84-93. – EDN YMOZTK.
9. **Кочегуров, А. И.** Применение методов фазочастотной деконволюции сейсмических сигналов для исследования структуры осадочных толщ дна океана / А. И. Кочегуров, Е. В. Злобина, И. Э. Ильясова // Технические проблемы освоения Мирового океана. – 2017. – Т. 7. – С. 197-203. – EDN WIMZJT.
10. Прогноз типов геологического разреза на основе фазовременного анализа данных сейсмических наблюдений / В. П. Иванченков, **А. И. Кочегуров**, С. Х. Нгуен, О. В. Орлов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2017. – Т. 328. – № 4. – С. 55-66. – EDN YNLIBH.

«02» июля 2022 г.



/ Кочегуров А.И. /


Адрес: Россия, 634050, Томская область, г.Томск, пр.Ленина, 30.
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
Тел.: +7 (382) 260-63-33
E-mail: tpu@tpu.ru

Подпись доцент отделения информационных технологий
Кочегурова Александра Ивановича заверяю:

Ученый секретарь

федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет».

«08» 06 2022 г.



/ Е.А. Кулинич /