

Сведения о ведущей организации

по диссертации Цыбикова Алексея Ринчиновича
«Методический подход к построению цифровых двойников энергетических
объектов с применением моделей машинного обучения
(на примере солнечной электростанции)»
по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы
и комплексы программ
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с Уставом, место нахождения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
Сокращенное наименование организации	ФГАОУ ВО НИ ТПУ
Почтовый адрес, адрес организации	634050, Томская область, г. Томск, проспект Ленина, д. 30
Телефон	+7 (3822) 60-63-33
Адрес электронной почты	tpu@tpu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://tpu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации в соответствующей отрасли науки в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Киушкина, В. Р. Информационная система поддержки управляющих решений в сфере энергетической безопасности децентрализованных энергорайонов / В. Р. Киушкина, Б. В. Лукутин // Информационные и математические технологии в науке и управлении. – 2025. – № 4(40). – С. 114-127.	
2. Davoodi, S. Machine-Learning Predictive Model for Semiautomated Monitoring of Solid Content in Water-Based Drilling Fluids / S. Davoodi, S. V. Muravyov, D. A. Wood, M. Mehrad, V. S. Rukavishnikov // Arabian Journal for Science and Engineering. – 2025. – Vol. 50, № 7. – P. 5175–5194.	
3. Клековкин, В. А. Модели сверточных нейронных сетей YOLO с механизмом внимания для систем компьютерного зрения реального времени / В. А. Клековкин, Н. Г. Марков, С. Г. Небаба // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2025. – № 72. – С. 39-50.	

