

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по защите диссертации Генералова Константина Владимировича на тему:

«Измерительно-вычислительный комплекс для изучения параметров эритроцитов в медико-биологических исследованиях» по специальности 2.2.12 – Приборы, системы и изделия медицинского назначения, на соискание ученой степени кандидата технических наук

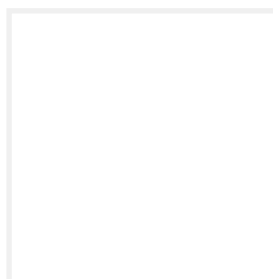
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Национальный исследовательский Томский политехнический университет ТПУ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации. Место нахождения	634050. Томская область, г. Томск пр. Ленина, 30
Телефон	8 (3822) 60 63 - 33
Адрес электронной почты	tpu@tpu.ru
Адрес официального сайта	http://www.tpu.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме оппонируемой диссертаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1	Рябов В.В., Алексеева Я.В., Гомбожапова А.Э., Соколова Я.В., Карпов Р.С. Атеросклероз. Макрофаги. Вирусные инфекции / Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины. 2021;36(2):14-22. https://doi.org/10.29001/2073-8552-2021-36-2-14-22 , CiteScore 2022 - 0.3
2	Ho M.D., Muravyov S.V. Accuracy enhancement of measurand estimate on the base of additive combined measurements / Sensor Review. 2020. Vol. 40. № 3. pp. 377-383. (Scope, H-Index 44, Impact Factor: 1.6)
3	Avdeeva D.K., Ivan V.M, Ivanov M. L., Yuzhakov M.M., Turushev N.V., S.A. Rybalka, R.E. Batalov, Wenjia Guo, Filippova E.B. / Results of measurements of the cardiac micropotential energies in the amplitude-time intervals recorded by the nanosensor-based hardware and software complex // Measurement. 2021. Vol. 173. [108600, 12 p.]. (Impact factor 5.131 (2021), WoS, Q2)
4	Ivanova N.M., Filippova E.O., Karpov D.A., Pichugin V.F. Polylactic Acid Thin Films Properties after Steam Sterilization // Inorganic Materials: Applied Research. 2020. Vol. 11. № 2. pp. 377–384. (H-Index-19, WoS, Q3)
5	Ryabova T., Gusakova A., Suslova T., Ryabov V., Karpov Rostislav S. Serum Soluble ST2 and Adverse Left Ventricular Remodeling in Patients With ST-Segment Elevation Myocardial Infarction/ Clinical Medicine Insights: Cardiology 24, 2019. https://doi.org/10.1177/11795468198428 (H-INDEX 29, Scopus Q2)
6	Dorozhko E., Kazachinskaia E., Kononova Y., Zaikovskaya A., Barek J., Korotkova E., Kolobova E., Sheveleva P., Saqib M. Electrochemical immunoassay of antibodies using freshly prepared and aged conjugates of silver nanoparticles./ Talanta. 2023. V. 253. [124028, 9 p.] (Impact factor 6.1)
7	Калытка В.А., Коровкин М.В. Механизм нелинейной объемно-зарядовой поляризации в ионных диэлектриках. / Известия вузов. Физика. 2023. Т. 66. №. 9. С. 86-94), (ядро РИНЦ ИФ 0,352, WoS, Scopus Q2)
8	Люшневская Ю.Д., Губарев Ф.А., Слизевич Д.С. Портативный оптический прибор для оценки агрегационной активности тромбоцитов. / Медицинская техника. 2022. Т. 3. №333. С. 8-11 (РИНЦ ИФ 0,3)

9	Слизевич Д.С., Губарев Ф.А., Жуков Е.Л. Программное обеспечение для тромбоэластографа "НПТЭГ МЕДНОРД"/ Известия юго-западного государственного университета. Серия: управление, вычислительная техника, информатика. медицинское приборостроение. 2022. Т. 12. № 4. С. 8-22
10	Гергет О.М., Игнатишина Ф.А. Применение нейросетевых моделей для обработки и анализа медицинских данных. / Автоматизация и моделирование в проектировании и управлении. 2022. № 3(17). С. 24-33
11	Слизевич Д.С., Губарев Ф.А., Тютрин И.И. Прикроватный аппаратно-программный комплекс для оценки функционального состояния системы гемостаза./ Медицинская техника. 2021. Т. 3. №327. С. 10-13 (РИНЦ ИФ 0,3)
12	Сидоров В.В., Рыбаков Ю.Л., Гукасов В.М., Евтушенко Г.С. Аппаратура для комплексной неинвазивной диагностики состояний компартментов микроциркуляторно-тканевой системы кожи человека. / Медицинская техника. 2021. Т. 4. №328. С. 4-6 (РИНЦ ИФ 0,3)
13	Аристов А.А., Розенбаум Ю.А., Евтушенко Г.С. Разработка автоматизированного метода оценки процесса агглютинации эритроцитов для определения группы крови человека. /Медицинская техника. 2021. Т. 5. №329. С. 19-23 (РИНЦ ИФ 0,3)
14	Солдатов А.И., Цзянлэй Ч., Костина М.А., Солдатов А.А., Сюй Ш. Ультразвуковая компьютерная томография линейными решетками при теневом контроле. / Контроль. Диагностика. 2021. Т. 24. № 3 (273). С. 40-49. (ядро РИНЦ, ИФ 0,284)
15	Педдер В.В., Хмельёв В.Н., Голых Р.Н., Солдатов А.И., Шалунов А.В., Педдер А.В., Пастушенко И.А., Нестеров В.А., Барсуков Р.В., Набока М.В., Цыганок С.Н., Стафеев А.П. Вклад "обратного" ультразвукового капиллярного эффекта в массообменные процессы гетерогенной системы раневого очага у больных с осложненной послеоперационной раной. / Южно-Сибирский научный вестник. 2019. № 1 (25). С. 50-72 (РИНЦ, ИФ 0,284).

Профессор отделения
экспериментальной физики,
д.т.н, профессор
Профессор отделения
электронной инженерии,
д.т.н, профессор



Градобоев Александр Васильевич

Солдатов Алексей Иванович

