

СПИСОК
опубликованных научных трудов
доцента кафедры Математики, медицинской информатики, информатики и статистики, физи-
ки, кандидата педагогических наук, доцента
Шамаевой Татьяны Николаевны

| № п/п | Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности | Форма учебных изданий и научных трудов | Выходные данные | Объем | Соавторы |
|---------------|--|--|---|------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Научные труды | | | | | |
| 1 | New possibilities of diagnostics of non-alcoholic fatty liver disease (научная статья) | печатная | Current trends in gastroenterology and hepatology. – New York, 2018. – № 1. – С 38-42. | 0,21/0,035 | Pirogova I.Yu., Neuimina T.V., Sinitsyn S.P., Chulkov V.S., Yakovleva S.V. |
| 2 | Организация учебных проектов по профильным математическим дисциплинам для бакалавров педагогического образования (научная статья) | печатная | Информация и образование: границы коммуникаций. – Горно-Алтайск, Изд-во: Горно-Алтайский государственный университет, 2018. – № 10. – С. 231-233. | 0,3/0,1 | Нигматулин Р.М., Вагина М.Ю. |
| 3 | Association between carotid wall shear rate and arterial stiffness in patients with hypertension and atherosclerosis of peripheral arteries (научная статья) | печатная | International Journal of Vascular Medicine. – London, 2018. P. 6486234. | 8/1,6 | Genkel V.V., Salashenko A.O., Sumerkina V.A., Shaposhnik I.I. |
| 4 | Предикторы атеросклероза мезентериальных артерий у пациентов с неалкогольной жировой болезнью печени (научная статья) | печатная | Атеросклероз. – Новосибирск, Изд-во: Издательство Сибирского отделения РАН, 2018. - Т. 14. – № 2. – С. 46-48. | 0,13/0,021 | Кузнецова А.С., Долгушина А.И., Савочкина А.Ю., Сумеркина В.А., Генкель В.В. |
| 5 | Комплаентность пациентов с различными формами ишемической болезни сердца (научная | печатная | Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – Москва, Изд-во: ООО "Силиция-Полиграф", 2018. | 0,08/0,014 | Молчанова А.Р., Долгушина А.И., |

| | | | | | |
|----|---|-------------|---|------------|---|
| | статья) | | – Т. 17. – № S. – С. 22a-22b. | | Шумакова О.А., Кузнецова А.С., Селянина А.А. |
| 6 | Carotid wall shear rate and arterial stiffness in patients with hypertension and peripheral arterial disease (научная статья) | печатная | Atherosclerosis. – Amsterdam, Изд-во: Elsevier Science Publishing Company, Inc.2018. Т. 275. С. e121. | 0,04/0,008 | Genkel V., Salashenko A., Sumerkina V., Shaposhnik I. |
| 7 | Low-grade inflammation in patients with coronary artery disease and type 2 diabetes mellitus (научная статья) | электронная | Atherosclerosis. – Amsterdam, Изд-во: Elsevier Science Publishing Company, Inc.2018. Т. 275. С. e116. | 0,04/0,008 | Genkel V., Salashenko A., Nikushkina K., Shaposhnik I. |
| 8 | Роль лабораторного практикума в развитии необходимых компетенций у обучающихся медицинского вуза (научная статья) | печатная | Инновационные технологии в подготовке современных профессиональных кадров: опыт, проблемы. Сборник научных трудов Девятой Международной науч.-практ. конф. – Челябинск, Изд-во: Челябинский филиал РАНХиГС, 2018. – С. 62-71. | 0,4/0,14 | Драчук Л.А., Пешикова М.В. |
| 9 | Значение самостоятельной работы для формирования компетенций обучающегося при изучении дисциплины "Физика, математика" (научная статья) | печатная | Инновации в образовании и медицине. Материалы V Всероссийской науч.-практ. конф. с международным участием. – Махачкала, Изд-во: Без издательства, 2018. С. 39-42. | 0,17/0,08 | Драчук Л.А. |
| 10 | Изменения слизистой оболочки верхних отделов желудочно-кишечного тракта у больных с синдромом портальной гипертензии (научная статья) | печатная | Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. – Москва, Изд-во: Глобал медиа технологии, 2018. № 158(10). С. 52-56. | 0,2/0,03 | Олевская Е.Р., Долгушина А.И., Тарасов А.Н., Науменко О.В., Клепинина Ю.И. |
| 11 | Исследование уровня | печатная | Актуальные проблемы | 0,17/0,03 | Молчанова |

| | | | | | |
|----|--|-------------|--|-----------|--|
| | комплаентности у больных с различными формами ИБС (научная статья) | | полипатологии. Материалы X Всероссийской науч.-практ. конф., посвященной 80-летию заслуженного деятеля науки РФ профессора Калева Олега Федоровича. – Челябинск, Издательство: Перо, - 2018. – С. 103-106 | | А.Р., Вялова Т.А., Долгушина А.И., Шумакова О.А., Кузнецова А.С. |
| 12 | Особенности поражения печени у пациентов с мезентериальным атеросклерозом (научная статья) | печатная | Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. Приложение. 2018. Т. 28. № 2 S51. С. 26 | 0,04/0,01 | Кузнецова А.С., Долгушина А.И., Савочкина А.Ю., Олевская Е.Р. |
| 13 | Сочетанные формы болезни системы кровообращения и других неинфекционных заболеваний у лиц железнодорожных профессий (научная статья) | печатная | Уральский медицинский журнал. 2018. № 10 (165). С. 39-42 | 0,17/0,04 | Шамурова Ю.Ю., Фролова Е.С., Танцырева И.В. |
| 14 | Эффективность и безопасность бициклола при неалкогольной жировой болезни печени: результаты когортного исследования (научная статья) | печатная | Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. 2018. Т. 28. № 4. С. 66-75 | 0,42/0,07 | Пирогова И.Ю., Яковлева С.В., Неуймина Т.В., Синицын С.П., Чулков В.С. |
| 15 | Формирование методологических понятий в рамках изучения дисциплины «Физика, математика» в медицинском вузе (научная статья) | печатная | В сборнике: Современные тенденции развития науки и образования: Теория и практика. II Международная научно-практическая конференция. Московский политехнический университет; Под ред. Г.С. Жуковой. 2018. С. 277-281 | 0,21/0,07 | Вагина М.Ю., Нигматулин Р.М. |
| 16 | Аритмогенное действие нитроглицерина у пациентов со стабильной стенокардией напряжения 1 и 2 функциональных | электронная | Современные проблемы науки и образования. – Москва, Изд-во: ООО "Издательский Дом "Академия | | Сафронова Э.А., Кузин А.И., Запольских Л.Г. |

| | | | | | |
|----|---|-------------|---|----------------|---|
| | классов | | Естествознания" - 2019. С. 126. Зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций. Свидетельство - Эл. № ФС77-34132. | | |
| 17 | Анализ результатов экспериментальной работы по формированию готовности обучающихся колледжа к противодействию вовлечения в киберэкстремистскую деятельность | электронная | Современные наукоемкие технологии. – Москва, Изд-во: ООО «Издательский Дом «Академия Естествознания», 2019. – № 8. – С. 112-116. Зарегистрирован в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия. Свидетельство - ПИ №77-63399. | | Диденко Е.В., Гафарова Е.А., Степанова О.А., Диденко Г.А. |
| 18 | Современные информационные технологии в медицинских исследованиях: сравнение данных по качественному признаку с использованием языка R (научная статья) | печатная | Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. – 2019. – №5. – С. 60-66. – (Серия «Естественные и технические науки»). (Рец. ВАК №1926 Перечень рецензируемых научных изданий, не входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования (по состоянию на 18.07.2019). | 0,29/0,14 | Касюк С.Т. |
| 19 | Информационные технологии анализа данных: опыт использования пакета PSPP в медицинском вузе для формирования профессиональных компетенций (научная статья) | печатная | Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. – 2019. – №6. – С. 87-93. – (Серия «Естественные и технические науки»). (Рец. ВАК №1926 Перечень рецензируемых научных изданий, не входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования (по состоянию на 18.07.2019). | 0,25/0,12 5 | Касюк С.Т. |
| 20 | Анализ данных в медицинских | печатная | Современная наука: актуальные проблемы | 0,25/0,08 | Маркина Н.В., |

| | | | | | |
|----|--|----------|---|------------|---|
| | информационных системах с использованием технологии Data Mining (научная статья) | | теории и практики. – 2019. – №6. – С. 111-116. – (Серия «Естественные и технические науки»). (Рец. ВАК №1926 Перечень рецензируемых научных изданий, не входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования (по состоянию на 18.07.2019). | | Касюк С.Т. |
| 21 | Атеросклероз периферических артерий у пациентов с ишемической болезнью сердца и сахарным диабетом 2-го типа (научная статья) | печатная | Терапевтический архив. 2019. Т. 91. № 10. С. 54-62 | 0,375/0,06 | Генкель В.В., Салашенко А.О., Сумеркина В.А., Никушкина К.В., Шапошник И.И. |
| 22 | Components of the peritumoral zone of laryngeal carcinoma as additional morphological criteria of tumour aggressiveness (научная статья) | печатная | Virchows Archiv-European Journal of Pathology. 2019. Т. 475. № S1. С. E-PS-11-013 | | Semenova A., Shamanova A., Kazachkov E., Gyz A., Glazirina E. |
| 23 | Современные информационные технологии в медицинских исследованиях: непараметрические методы сравнения данных по количественному признаку с использованием языка R (научная статья) | печатная | Cloud of Science. 2020. Т. 7. № 2. С. 320-333 | 0,6/0,3 | Касюк С.Т. |
| 24 | Морфологические особенности внутриорганный распространения меланомы хориоидеи и подходы к поиску факторов прогноза её метастазирования (научная статья) | печатная | Уральский медицинский журнал. 2020. № 3 (186). С. 18-22 | 0,21/0,03 | Казачков Е.Л., Шаманова А.Ю., Важенин А.В., Панова И.Е., Семенова А.Б., Матвеева Т.А., Самкович |

| | | | | | |
|----|--|----------|---|------------|--|
| | | | | | Е.В. |
| 25 | Влияние производных 3-оксипиридина и янтарной кислоты на динамику проявлений синдрома отмены алкоголя в процессе стандартного лечения (научная статья) | печатная | Вопросы наркологии. 2020. № 8 (191). С. 24-46 | 0,96/0,32 | Волчегорский И.А., Изаровский Б.В. |
| 26 | Воздействие нитроглицерина на экстрасистолию и вариабельность сердечного ритма у пациентов со стабильной стенокардией напряжения 1-го и 2-го функциональных классов (научная статья) | печатная | Казанский медицинский журнал. 2020. Т. 101. № 5. С. 645-651 | 0,3/0,06 | Сафронова Э.А., Кузин А.И., Харламова У.В., Рябова Л.В. |
| 27 | Особенности гемостаза у беременных женщин при манифестации новой коронавирусной инфекции COVID-19 в третьем триместре гестации (научная статья) | печатная | Южно-Уральский медицинский журнал. 2021. № 3. С. 60-74 | 0,625/0,05 | Ищенко Л.С., Воропаева Е.Е., Хайдукова Ю.В., Казачкова Э.А., Казачков Е.Л., Холопова А.Ю., Сычугов Г.В., Воропаев Д.Д., Воропаева А.И., Ищенко Ю.С., Ускова Н.С. |
| 28 | Беременность и роды у женщин при манифестации новой коронавирусной инфекции COVID-19 в первом триместре гестации (научная статья) | печатная | Южно-Уральский медицинский журнал. 2021. № 3. С. 47-59 | 0,54/0,045 | Хайдукова Ю.В., Воропаева Е.Е., Ищенко Л.С., Казачкова Э.А., Казачков Е.Л., Холопова А.Ю., |

| | | | | | |
|----|--|----------|---|-----------------|---|
| | | | | | Сычугов Г.В., Воропаев Д.Д., Воропаева А.И., Ищенко Ю.С., Жовнирук П.А. |
| 29 | Акушерские, перинатальные исходы и состояние последов у женщин с новой коронавирусной инфекцией COVID-19, манифестировавшей на сроке доношенной беременности (научная статья) | печатная | Южно-Уральский медицинский журнал. 2021. № 3. С. 35-46 | 0,2/0,025 | Ищенко Л.С., Воропаева Е.Е., Хайдукова Ю.В., Холопова А.Ю., Казачкова Э.А., Сычугов Г.В., Казачков Е.Л. |
| 30 | Клеточное и стромальное микроокружение при метастазирующей меланоме хориоидеи (научная статья) | печатная | Клиническая и экспериментальная морфология. 2021. Т. 10. № S4. С. 52-60 | 0,375/ 0,075 | Казачков Е.Л., Шаманова А.Ю., Панова И.Е., Ростовцев Д.М. |
| 31 | Роль гипертермической внутрибрюшинной химиотерапии в комбинации с интраперитонеальной порт-системой в лечении пациенток с распространенными формами рака яичников (научная статья) | печатная | Опухоли женской репродуктивной системы. 2021. Т. 17. № 4. С. 66-73 | 0,33/0,04 | Савец В.В., Привалов А.В., Важенин А.В., Шаманова А.Ю., Мухин А.А., Таратонов А.В., Семенов Ю.А. |
| 32 | Особенности лимфоцитарного микроокружения в метастазирующей увеальной меланоме (научная статья) | печатная | Уральский медицинский журнал. 2021. Т. 20. № 2. С. 36-42 | 0,33/0,056 | Шаманова А.Ю., Казачков Е.Л., Панова И.Е., Важенин А.В., |

| | | | | | |
|----|---|----------|---|------------|---|
| | | | | | Алымов Е.А. |
| 33 | Воздействие изосорбида мононитрата на сердечный ритм у пациентов со стабильной стенокардией напряжения 1-го и 2-го функциональных классов (научная статья) | печатная | Современные проблемы науки и образования. 2021. № 6. С. 134 | 0,04/0,006 | Сафронова Э.А., Григоричева Е.А., Кузин А.И., Харламова У.В., Рябова Л.В., Ягофарова А.Ф. |
| 34 | Влияние изосорбида динитрата на желудочковые и наджелудочковые экстрасистолы у больных со стабильной стенокардией напряжения 1 и 2 функциональных классов (научная статья) | печатная | Современные проблемы науки и образования. 2021. № 4. С. 77 | 0,04/0,007 | Сафронова Э.А., Кузин А.И., Харламова У.В., Рябова Л.В., Ягофарова А.Ф. |
| 35 | Воздействие на ритм сердца и его вариабельность изосорбида мононитрата у пациентов со стабильной стенокардией напряжения 1 и 2 функциональных классов в сочетании с гипертонической болезнью (научная статья) | печатная | Современные проблемы науки и образования. 2021. № 2. С. 173 | 0,04/0,007 | Сафронова Э.А., Харламова У.В., Кузин А.И., Рябова Л.В., Молчанова А.Р. |
| 36 | Влияние мелатонина на активность районов ядрышковых организаторов у женщин с эндометриозом яичников (научная статья) | печатная | Медицинская наука и образование Урала. 2021. Т. 22. № 3 (107). С. 51-57 | 0,3/0,05 | Качурина М.С., Зайнетдинова Л.Ф., Куренков Е.Л., Медведев Б.И., Никушкина К.В. |
| 37 | Активность зон ядрышковых организаторов у женщин с эндометриозом яичников и бесплодием (научная статья) | печатная | Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. 2021. Т. 20. № 1. С. 71-78 | 0,33/0,067 | Качурина М.С., Зайнетдинова Л.Ф., Куренков Е.Л., Шамаева Т.Н., Квятковская С.В. |

| | | | | | |
|----|--|----------|---|------------|--|
| 38 | Влияние производных 3-оксипиридина и янтарной кислоты на темп купирования симптомов тревоги и депрессии в процессе лечения синдрома отмены алкоголя (научная статья) | печатная | Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. 2021. Т. 121. № 9. С. 63-71 | 0,375/0,09 | Волчегорский И.А., Изаровский Б.В., Изаровская И.В. |
| 39 | The role of macrophages in the angiogenesis of uveal melanoma and its metastasis (научная статья) | печатная | Virchows Archiv-European Journal of Pathology. 2021. Т. 479. № S1. С. S147 | 0,04/0,007 | Kazachkov E., Shamanova A., Panova I., Vagenin A., Glazyrina E. |
| 40 | Прогностическая значимость процесса апоптоза в эндометриоидных кистах яичников у женщин с бесплодием (научная статья) | печатная | Медицинская наука и образование Урала. 2022. Т. 23. № 4 (112). С. 26-30 | 0,21/0,04 | Зайнетдинова Л.Ф., Качурина М.С., Куренков Е.Л., Медведев Б.И. |
| 41 | Исходы беременности при манифестации новой коронавирусной инфекции COVID-19 в I триместре гестации (научная статья) | печатная | В книге: Тезисы VIII Общероссийского конференц-марафона «Перинатальная медицина: от прегравидарной подготовки к здоровому материнству и детству». Москва, 2022. С. 16 | 0,04/0,008 | Воропаева Е.Е., Ищенко Л.С., Казачкова Э.А., Хайдукова Ю.В. |
| 42 | Особенности язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки у больных с мезентериальным атеросклерозом (научная статья) | печатная | Медицинский совет. 2023. Т. 17. № 8. С. 41-50 | 0,42/0,07 | Саенко А.А., Долгушина А.И., Фокин А.А., Генкель В.В., Тарасов М.В. |
| 43 | Частота и исходы экстремально ранних преждевременных родов у беременных женщин с новой коронавирусной инфекцией COVID-19 (научная статья) | печатная | Якутский медицинский журнал. 2023. № 1 (81). С. 80-83 | 0,17/0,02 | Ищенко Л.С., Воропаева Е.Е., Казачкова Э.А., Хайдукова Ю.В., Казачков Е.Л., Воропаев Д.Д., Воропаева А.И., Ищенко Ю.С. |

| | | | | | |
|--|---|----------|---|------------|--|
| 44 | Прогностическое значение макрофагальной васкулоподобной мимикрии в оценке прогрессирования увеальной меланомы (научная статья) | печатная | Уральский медицинский журнал. 2023. Т. 22. № 2. С. 56-64 | 0,375/0,05 | Шаманова А.Ю., Казачков Е.Л., Панова И.Е., Саевец В.В., Ярина Л.В., Власова В.М. |
| 45 | Перинатальные исходы и результаты морфологического исследования плацент у беременных с критическим поражением легких при новой коронавирусной инфекции COVID-19 (научная статья) | печатная | Уральский медицинский журнал. 2023. Т. 22. № 2. С. 109-121 | 0,54/0,06 | Воропаева Е.Е., Хайдукова Ю.В., Казачкова Э.А., Казачков Е.Л., Алиева А.А., Ищенко Л.С., Холопова А.Ю., Сычугов Г.В. |
| Авторские свидетельства, дипломы, патенты | | | | | |
| 46 | Способ прогнозирования хронической мигрени у взрослых в зависимости от наличия и выраженности ассоциированных желудочно-кишечных расстройств (патент) | | Пат. 2662146 Российская Федерация, МПК51 А 61 В 5/00, А 61 В 5/16.– № 2017124573; заявл. 10.07.17; опубл. 23.07.18, Бюл. № 21. – 2 с. | | Сероусова О.В., Карпова М.И., Долгушина А.И., Василенко А.Ф. |
| 47 | Способ прогнозирования живорождения в программах эко у женщин позднего репродуктивного возраста с трубно-перитонеальным фактором бесплодия (патент) | | Пат. 2783247 С1 Российская Федерация, 10.11.2022. заявка № 2021123596 от 05.08.2021 | | Чухнина Е.Г., Воропаева Е.Е., Казачков Е.Л., Казачкова Э.А. |
| 48 | Способ оценки имплантационной состоятельности эндометрия на основании эндометриальной экспрессии VDR, HOXA 11 в программах ВРТ у женщин старшего репродуктивного возраста с трубно-перитонеальным фактором бесплодия (патент) | | Пат. 2765639 С1 Российская Федерация, 01.02.2022. заявка № 2021117596 от 15.06.2021 | | Чухнина Е.Г., Воропаева Е.Е., Казачков Е.Л., Казачкова Э.А. |

| | | | | | |
|----|---|--|--|--|--|
| 49 | Способ прогнозирования появления отдаленных метастазов меланомы хориоидеи (патент) | | Пат. 2790468 С1 Российская Федерация, 21.02.2023. заявка № 2022112110 от 04.05.2022 | | Шаманова А.Ю., Казачков Е.Л., Панова И.Е., Саевец В.В. |
| 50 | Способ определения псевдососудов, сформированных макрофагами, в меланомах хориоидеи в процессе прижизненного патолого-анатомического исследования | | Пат. 2790775 С1 Российская Федерация, 28.02.2023. заявка № 2022101993 от 27.01.2022 | | Шаманова А.Ю., Казачков Е.Л., Панова И.Е., Ростовцев Д.М., Саевец В.В., АЛЫМОВ Е.А. |
| 51 | Программа для диагностики пневмонии на рентгенограммах грудной клетки с помощью сверточной нейронной сети | | Свид. о регистрации программы для ЭВМ 2023619898, 17.05.2023. Заявка № 2023618496 от 02.05.2023 | | Антонов В.Н., Маркина Н.В., Беленкова Э.И., Диденко Г.А., Касюк С.Т., Степанова О.А. |