

Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях, в том числе рекомендованных ВАК:

2021

1. Панкрушина А.Н., Калиничева И.А. 2021. Неинвазивное исследование генетических аномалий эмбрионов человека //Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2021. № 4 (64). С. 33-40
2. Панкрушина А.Н., Иванова Н.В. 2021. Генетическая характеристика аутомных str-маркеров европеоидной и монголоидной популяции казахстана //Евразийское Научное Объединение. 2021. № 11-1 (81). С. 29-30

2022 г

1. Федотова К.В., Панкрушина А.Н. 2022. Анализ факторов, влияющих на решение о переносе мозаичных эмбрионов на этапе преимплантационного генетического тестирования. //Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2022. № 2 (66). С. 39-49.
2. Красова А.А., Панкрушина А.Н. Исследование некоторых показателей крови при ишемической болезни сердца (на примере жителей г. Ржев). 2022 //Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2022. № 2 (66). С. 22-30.
3. Ванчкова С.Д., Панкрушина А.Н. Микрофлора влагалища девушек и женщин возраста ранней репродуктивности. 2022 //Научные высказывания. 2022. № 8 (16). С. 10-12.

2023 г

1. Панкрушина А.Н., Калиничева И.А., Резникова М.Н. 2023. Определение гена пола (SR_Y) плода человека в крови матери после 9-10 недели беременности// Вестник ТвГУ, Сер. Биология и Экология, 2023, №1(69), С. 27-33.
2. Голубкина П.В., Панкрушина А.Н. 2023. Исследование кариотипов у эмбрионов человека при невынашивании беременности //Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2023. № 3 (71). С. 17-26.

2024 г.

1. Тузова И. И., Панкрушина А. Н., Горшкова Н. О. 2024. Изучение биохимических показателей крови собак при пироплазмозе // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. – 2024. – № 1(73). – С. 45-53.
2. Молчанова А. В., Панкрушина А.Н. 2024. Исследование структурных хромосомных перестроек у эмбрионов человека // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. – 2024. – № 2(74).
3. Панкрушина А.Н., Калиничева И.А. 2024. Патологии эмбриона человека, выявляемые с использованием метода преимплантационного генетического тестирования (ПГТ)// Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. – 2024. – № 3(75). – С. 31-39.

2025г.

1. Акендинова А.А., Панкрушина А.Н. Анализ эффективности автоматизированных и рутинных методов идентификации микроорганизмов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. – 2025. – № 1(77). – С. 14-21.

2. Тузова И, Панкрушина А.Н., Горшкова Н.О. Изучение клинических показателей крови собак при пироплазмозе // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. – 2025. – № 2(78). – С. 25-32.

3. Бекренева Е.В., Панкрушина А.Н. Биологические маркеры в ранней диагностике сепсиса //Иновации в естествознании: научный взгляд в будущее: Сборник научных статей. –Волгоград: Сфера, 2025. Стр. 13-17.

4. Фомина А.С., Панкрушина А.Н. Исследование некоторых показателей анализа крови при ишемической болезни сердца (у жителей г. Бежецк) //Современные научные исследования: теория, методология, практика. Сборник научных трудов по материалам V Международной научно-практической конференции (г.-к. Анапа, 17 апреля 2025 г.). – Анапа: НИЦ ЭСП в ЮФО, 2025. – 183 с.

5. Орехова Н.В., Панкрушина А.Н. Изучение диагностической значимости кардиомаркера n-терминального мозгового натрийуретического пептида типа в для диагностики сердечной недостаточности //Современные научные исследования: теория, методология, практика. Сборник научных трудов по материалам V Международной научно-практической конференции (г.-к. Анапа, 17 апреля 2025 г.). – Анапа: НИЦ ЭСП в ЮФО, 2025. – 183 с.

Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях с указанием темы статьи (темы доклада):

2022 г.

1. Панкрушина А.Н., Ванчкова С.Д. 2022. Сравнительный анализ микрофлоры влагалища женщин разных возрастных групп. //В книге: медицинская физика, физиология и смежные дисциплины в академической и вузовской науке. Сборник тезисов конференции с международным участием, посвящённой 100-летию МГМСУ им. А.И. Евдокимова. Москва, 2022. С. 386-389.

2. Калиничева И.А., Панкрушина А.Н. 2022. Анализ использования биохимических маркеров в исследовании генетических аномалий эмбриона. //В книге: медицинская физика, физиология и смежные дисциплины в академической и вузовской науке. Сборник тезисов конференции с международным участием, посвящённой 100-летию МГМСУ им. А.И. Евдокимова. Москва, 2022. С. 156-159.

2023

1. Калиничева, И. А. Исследование болезней, передаваемых иксодовыми клещами, методом ПЦР-анализа / И. А. Калиничева, А. Н. Панкрушина // Формирование здоровья населения и совершенствование медицинской помощи : международная конференция в рамках Недели международного научного и образовательного сотрудничества, посвященной 90-летию ИГМА, Ижевск, 23–27 октября 2023 года.

2. Панкрушина А.Н., Калиничева И.А. 2023. Определение гена пола (Sry) плода человека в крови матери //Теоретические и прикладные исследования: достижения, проблемы и перспективы развития: сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, 15 мая 2023 г., Москва: Профессиональная наука, 2023. – С.5-12 / DOI 10.54092/9781447680345

3. Тузова И.И., Панкрушина А.Н. 2023. Гематологические изменения у собак при заражении бабезиозом //В книге: Актуальные проблемы биологии, экологии и химии. тезисы докладов Всероссийской молодежной научной конференции. Ярославль, 2023. С. 73

4. Голубкина П.В., Панкрушина А.Н. 2023. Хромосомные аномалии при невынашивании беременности //В книге: Актуальные проблемы биологии, экологии и химии. тезисы докладов Всероссийской молодежной научной конференции. Ярославль, 2023. С. 18

5. Барсова В.Н., Панкрушина А.Н. 2023. Гематологическое исследование крови детей разного возраста //В книге: Актуальные проблемы биологии, экологии и химии. тезисы докладов Всероссийской молодежной научной конференции. Ярославль, 2023. С. 10

2024 г.

1. Акендинова А. А. (бакалавр 4 курса, научный руководитель проф. Панкрушина А.Н.). 2024. «Об оснащение бактериологических лабораторий автоматическими анализаторами»: международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы научного и технологического обеспечения инновационного развития» (15 апреля 2024 г. | г. Таганрог). Уфа: Аэтерна, 2024.

2. Молчанова А. В., Панкрушина А.Н. 2024. Структурные хромосомные перестройки у эмбрионов человека: разнообразие, частота встречаемости, влияние некоторых факторов // Синтез науки и образования как инструмент решения глобальных проблем современности : Международная научно-практическая конференция, Иркутск, 01 апреля 2024 года.

2025 г.

1. Бекренева Е.В., Панкрушина А.Н. Биологические маркеры в ранней диагностике сепсиса //Инновации в естествознании: научный взгляд в будущее. Международная научно-практическая конференция, г.Волгоград, 20 марта 2025г..

2. Фомина А.С., Панкрушина А.Н. Исследование некоторых показателей анализа крови при ишемической болезни сердца (у жителей г. Бежецк) //Современные научные исследования: теория, методология, практика. V Международная научно-практическая конференция, г.-к. Анапа, 17 апреля 2025 г..

3. Орехова Н.В., Панкрушина А.Н. Изучение диагностической значимости кардиомаркера n-терминального мозгового натрийуретического пептида типа в для диагностики сердечной недостаточности //Современные научные исследования: теория, методология, практика. V Международная научно-практическая конференция, г.-к. Анапа, 17 апреля 2025 г..

4. Фомина А.С., Калиничева И.А. «Патология эмбриона человека». Межд. Научно-практ. Конф.»Глобальные научные тренды», 10.02., Москва.

Учебники, учебные пособия и учебно-методические пособия

Наличие объектов интеллектуальной собственности

2023 г

Биохимия с основами молекулярной биологии (ЛМС)

2024 г.