|  |
| --- |
| **Панкрушина Алла Николаевна** |
|  |
| Профессор кафедры зоологии и физиологии |
|  |
| Доктор биологических наук, профессор |
|  |

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

**2020 г.**

1. Панкрушина А.Н., Гавран Е.М. 2020. Изучение физико – химического состава почв в Калининском питомнике филиала ГБУ «ЛПЦ - ТВЕРЬЛЕС» //Евразийское Научное Объединение. № 8 (66). С. 131 – 133.
2. Панкрушина А.Н., Горшкова М.А. 2020. Изучение эпизоотологической обстановки по дирофиляриозу собак в г. Тверь //[Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология](http://www.bio.tversu.ru/nauka/vestnik_nomera.htm). № 3(59). С. 54-61.
3. Панкрушина А.Н., Горшкова М.А. Влияние различных экологических факторов на распространение дирофиляриоза у собак // Актуальная биотехнология. 2020. №3(34). С. 350 .
4. Панкрушина. А.Н., Чикурова К.М., Игнатьев Д.И. 2020 Оценка загрязнения проб воды из оз. Пено и оз. Соблаго Пеновского района Тверской области по физико-химическим и микробиологическим показателям//[Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология](http://www.bio.tversu.ru/nauka/vestnik_nomera.htm). № 4(60). С. 180-187.
5. Панкрушина А.Н., Калиничева И.А. 2021. [Неинвазивное исследование генетических аномалий эмбрионов человека](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47899113) //[Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=47899109). 2021. [№ 4 (64)](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=47899109&selid=47899113). С. 33-40
6. Панкрушина А.Н., Иванова Н.В. 2021. [Генетическая характеристика аутосомных str-маркеров европеоидной и монголоидной популяции казахстана](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47417325) //[Евразийское Научное Объединение](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=47417314). 2021. [№ 11-1 (81)](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=47417314&selid=47417325). С. 29-30
7. **г**
8. Федотова К.В., Панкрушина А.Н. 2022. [Анализ факторов, влияющих на решение о переносе мозаичных эмбрионов на этапе преимплантационного генетического тестирования](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49340111). //[Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=49340107). 2022. [№ 2 (66)](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=49340107&selid=49340111). С. 39-49.
9. Красова А.А., Панкрушина А.Н. [Исследование некоторых показателей крови при ишемической болезни сердца (на примере жителей г. Ржев)](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49340109). 2022 //[Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=49340107). 2022. [№ 2 (66)](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=49340107&selid=49340109). С. 22-30.
10. Ванчкова С.Д., Панкрушина А.Н. [Микрофлора влагалища девушек и женщин возраста ранней репродуктивности](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49853183). 2022 //[Научные высказывания](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=49853182). 2022. [№ 8 (16)](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=49853182&selid=49853183). С. 10-12.

**2023 г**

1. Панкрушина А.Н., Калиничева И.А., Резникова М.Н. 2023. Определение гена пола (SRY) 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](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=56196397) //[Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=56196395). 2023. [№ 3 (71)](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=56196395&selid=56196397). С. 17-26.
3. **г.**
4. 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.

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

2020 г.

1. Иовлева А.М., Панкрушина А.Н. 2020. [Сезонные особенности заражения собак бабезиозом в г. Тверь](https://elibrary.ru/item.asp?id=42757150) //В сборнике: Татищевские чтения: актуальные проблемы науки и практики. Материалы XVII Международной научно-практической конференции. В 3-х томах. **2020**. С. 232-235.
2. Панкрушина А.Н., Гавран Е.М. 2020. Изучение физико – химического состава почв в Калининском питомнике филиала ГБУ «ЛПЦ - ТВЕРЬЛЕС» //Научные аспекты современных исследований //Сборник научных работ 66й Международной научной конференции Евразийского Научного Объединения (г. Москва, август 2020). — Москва : ЕНО, **2020**. — 412 с. (С.131-133).
3. Горшкова М.А., Панкрушина А.Н. 2020. Разработка скринингового количественного экспресс – метода раннего выявления и прогнозирования риска развития дисметаболической нефропатии //Материалы 6 Российского конгресса лабораторной медицины. Секция Общеклинические исследования в лабораторной медицине.-Москва.**23.09.2020**. - В книге: Материалы научно-практических конференций в рамках VI Российского конгресса лабораторной медицины (РКЛМ 2020). Сборник тезисов. 2020. С. 63-64. [https://congress.fedlab.ru/posters/](https://checklink.mail.ru/proxy?es=R4zPnXPjWQa4CoAteASk6IMH%2FrmtDIUTvKc8i%2FI6z2A%3D&egid=rj7No9%2BxFr7001ie%2B5a0ufKknZZdV9aBml1AJSW59l0%3D&url=https%3A%2F%2Fclick.mail.ru%2Fredir%3Fu%3Dhttps%253A%252F%252Fcongress.fedlab.ru%252Fposters%252F%26c%3Dswm%26r%3Dhttp%26o%3Dmail%26v%3D2%26s%3D211d82704b5bb21f&uidl=16013095100553845250&from=lab-f%40yandex.ru&to=alla.pankrushina%40mail.ru)
4. Горшкова М. А., Панкрушина А. Н., Куракин Г. Ф. 2020. Количественная модификация теста кальцифилаксии для выявления риска мочекаменной болезни// Химия в медицине: опыт, проблемы, перспективы : материалы I межвузовской научно-практической конференции, г. Тверь, 18 сентября 2020 г. / Тверской государственный медицинский университет. ⎯ Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. ун-т, 2020. ⎯ 100 с. (стр. 72) ⎯ ISBN 978-5-8388-0221-7. ⎯ URL: www.repo.tvergma.ru. ⎯ Текст : электронный.
5. Горшкова М. А., Панкрушина А. Н., Ремезова С.В. 2020. Диагностическое значение определения гликозилированных белков крови у больных сахарным диабетом// Химия в медицине: опыт, проблемы, перспективы : материалы I межвузовской научно-практической конференции, г. Тверь, 18 сентября 2020 г. / Тверской государственный медицинский университет. ⎯ Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. ун-т, 2020. ⎯ 100 с. (стр. 74) ⎯ ISBN 978-5-8388-0221-7. ⎯ URL: www.repo.tvergma.ru. ⎯ Текст : электронный.
6. Панкрушина А.Н., Чикурова К.М., Игнатьев Д.И. 2020. Оценка загрязнения проб воды в озерах Пеновского района Тверской области //Материалы региональной научно-практической конференции «Актуальные проблемы сохранения природного наследия Верхневолжья» ( 23 – 24 октября) Тверь 2020. С.15-20. **(РИНЦ).**

2021 г

**2022 г.**

1. Панкрушина А.Н., Ванчкова С.Д. 2022. [Сравнительный анализ микрофлоры влагалища женщин разных возрастных групп](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49751284). //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. А[нализ использования биохимических маркеров в исследование генетических аномалий эмбриона](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49751252). //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.
3. 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.
4. 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
5. Тузова И.И., Панкрушина А.Н. 2023. [Гематологические изменения у собак при заражении бабезиозом](https://elibrary.ru/item.asp?id=54390923) //В книге: Актуальные проблемы биологии, экологии и химии. тезисы докладов Всероссийской молодежной научной конференцияи. Ярославль, 2023. С. 73
6. Голубкина П.В., Панкрушина А.Н. 2023. [Хромосомные аномалии при невынашивании беременности](https://elibrary.ru/item.asp?id=54390870) //В книге: Актуальные проблемы биологии, экологии и химии. тезисы докладов Всероссийской молодежной научной конференцияи. Ярославль, 2023. С. 18
7. Барсова В.Н., Панкрушина А.Н. 2023. [Гематологическое исследование крови детей разного возраста](https://elibrary.ru/item.asp?id=54390863) //В книге: Актуальные проблемы биологии, экологии и химии. тезисы докладов Всероссийской молодежной научной конференцияи. 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.

1. 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.

**Учебники, учебные пособия и учебно-методические пособия**

1. г.

1.Горшкова М.А., Зиновьев А.В., Панкрушина А.Н., Игнатьев Д.И. Пособие к производственной практике (руководство-атлас по диагностике кожных заболеваний кошек и собак): учебное наглядное пособие / М.А. Горшкова, А.В. Зиновьев, А.Н. Панкрушина, Д.И. Игнатьев. – Тверь: Тверской государственный университет, 2020. – 80 с. (РИНЦ)

**Наличие объектов интеллектуальной собственности**

**2023 г**

**Биохимия с основами молекулярной биологии (ЛМС)**

2024 г.