|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название работы | Выходные данные | Авторы |
| 2024 год | | | |
| 1. | [Способ получения ксеногенного биоматериала из коллагена дермы северного оленя в виде пленки](https://elibrary.ru/item.asp?id=69724149) | Патент на изобретение RU 2825463 C1, 26.08.2024. Заявка № 2023116496 от 22.06.2023. | Кашутин С.Л., Холопов Н.С., Горбатова Л.Н., Мизгирёв Д.В., Оправин А.С., Шутский Н.А., Феленко Н.С. |
| 2. | [Меланоцитарные невусы: клинические особенности и колориметрическая оценка](https://elibrary.ru/item.asp?id=61567958) | [Российский журнал кожных и венерических болезней](https://elibrary.ru/contents.asp?id=61567957). 2024. Т. 27. [№ 1](https://elibrary.ru/contents.asp?id=61567957&selid=61567958). С. 5-12. | Сахарова М.В., Ключарева С.В., Кашутин С.Л., Левит М.Л., Шапчиц Н.Л. |
| 3. | [The intensity of degradation and synthesis of the dermal intercellular matrix in rats after local cold injury against the background of metabolic syndrome](https://elibrary.ru/item.asp?id=67311815) | [Cell and Tissue Biology](https://elibrary.ru/contents.asp?id=67311806). 2024. Т. 18. [№ 1](https://elibrary.ru/contents.asp?id=67311806&selid=67311815). С. 81-88. | Shutskiy N.A., Gorbatova L.N., Kashutin S.L., Kholopov N.S., Shagrov L.L., Zashikhin A.L. |
| 4. | [Клинические особенности и оценка цвета меланоцитарных невусов](https://elibrary.ru/item.asp?id=67969634) | [Проблемы медицинской микологии](https://elibrary.ru/contents.asp?id=67969515). 2024. Т. 26. [№ 2](https://elibrary.ru/contents.asp?id=67969515&selid=67969634). С. 137 | Ключарева С.В, Сахарова М.В., Стецик Е.О., Кашутин С.Л. |
| 5. | [Морфометрическая оценка патологических изменений эпидермиса при пролиферативно-воспалительных заболеваниях кожи](https://elibrary.ru/item.asp?id=67238942) | [Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Медицинские науки](https://elibrary.ru/contents.asp?id=67238917). 2024. [№ 1 (69)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=67238917&selid=67238942). С. 168-177. | Шерстенникова А.К.,  Кашутин С.Л., Николаев В.И., Шапчиц Н.Л., Калмин О.В. |
| 6. | [Выбор терапии при обострении гнездной алопеции](https://elibrary.ru/item.asp?id=79090253) | [Эффективная фармакотерапия](https://elibrary.ru/contents.asp?id=79090252). 2024. Т. 20. [№ 23](https://elibrary.ru/contents.asp?id=79090252&selid=79090253). С. 6-11 | Шапчиц Н.Л., Кашутин С.Л., Николаев В.И., Пономаренко И.Г., Заярная В.Ю., Самцов А.В., Котхерова Л.П., Духанин В.А. |
| 2023 год | | | |
| 7. | [Способ получения ксеногенного биоматериала из аорты северного оленя](https://elibrary.ru/item.asp?id=59919196) | Патент на изобретение RU 2810102 C1, 21.12.2023. Заявка № 000000 от 10.01.2023 | Холопов Н.С., Горбатова Л.Н., Кашутин С.Л., Шутский Н.А., Мизгирёв Д.В., Шагров Л.Л., Оправин А.С., Зашихин А.Л. |
| 8 | [Функциональные взаимодействия в-лимфоцитов с молекулами адгезии периферической крови при псориазе](https://elibrary.ru/item.asp?id=54985249) | В сборнике: Научное наследие, современные аспекты физиологии (к 95-летию со дня рождения Н.А. Агаджаняна). материалы научно-практической конференции, посвященной памяти академика Н.А. Агаджаняна. 2023. С. 46-48. | Шерстенникова А.К.,  Кашутин С.Л. |
| 9. | [Интенсивность деградации и синтеза межклеточного матрикса дермы у крыс после локальной холодовой травмы на фоне метаболического синдрома](https://elibrary.ru/item.asp?id=54378737) | [Цитология](https://elibrary.ru/contents.asp?id=54378728). 2023. Т. 65. [№ 5](https://elibrary.ru/contents.asp?id=54378728&selid=54378737). С. 499-506 | Шутский Н.А., Горбатова Л.Н., Кашутин С.Л., Холопов Н.С., Шагров Л.Л., Зашихин А.Л. |
| 10. | [Частота регистрации билирубинемии у больных псориазом](https://elibrary.ru/item.asp?id=54267551) | [Актуальные вопросы медицинской науки](https://elibrary.ru/contents.asp?id=54267527). 2023. [№ 1 (1)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=54267527&selid=54267551). С. 107 | Евсеева Ф.А., Шапчиц Н.Л., Неклюдова В.С., Кашутин С.Л. |
| 11. | [Частота регистрации гипербилирубинемии при алопециях](https://elibrary.ru/item.asp?id=54267552) | [Актуальные вопросы медицинской науки](https://elibrary.ru/contents.asp?id=54267527). 2023. [№ 1 (1)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=54267527&selid=54267552). С. 108 | Шапчиц Н.Л., Евсеева Ф.А., Неклюдова В.С., Кашутин С.Л. |
| 12. | [Многоядерность гепатоцитов после локальной холодовой травмы у крыс с метаболическим синдромом](https://elibrary.ru/item.asp?id=54267617) | [Актуальные вопросы медицинской науки](https://elibrary.ru/contents.asp?id=54267527). 2023. [№ 1 (1)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=54267527&selid=54267617). С. 196-197 | Козлова Е.А., Холопов Н.С., Кашутин С.Л. |
| 13. | [Ядерно-цитоплазматическое отношение у гепатоцитов после локальной холодовой травмы у крыс с метаболическим синдромом](https://elibrary.ru/item.asp?id=54267618) | [Актуальные вопросы медицинской науки](https://elibrary.ru/contents.asp?id=54267527). 2023. [№ 1 (1)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=54267527&selid=54267618). С. 197-198. | Холопов Н.С., Козлова Е.А., Кашутин С.Л. |
| 2022 год | | | |
| 14. | [Способ выделения коллагеновых волокон дермы](https://elibrary.ru/item.asp?id=47793861) | Патент на изобретение RU 2764514 C1, 18.01.2022. Заявка № 2020142837 от 23.12.2020. | Горбатова Л.Н., Шутский Н.А., Кашутин С.Л., Малявская С.И., Шагров Л.Л., Мизгирев Д.В., Чухчин Д.Г. |
| 15. | [Способ выделения изолированных клеток из челюсти](https://elibrary.ru/item.asp?id=49309196) | Патент на изобретение RU 2776930 C1, 28.07.2022. Заявка № 2021118070 от 21.06.2021. | Горбатова Л.Н., Шутский Н.А., Кашутин С.Л., Малявская С.И., Шагров Л.Л., Мизгирев Д.В., Оправин А.С., Мызнова К.И. |
| 16. | [Изучение динамики содержания нейтрофильных лейкоцитов красного костного мозга у крыс после холодовой травмы на фоне метаболического синдрома](https://elibrary.ru/item.asp?id=50424227) | [Бюллетень Северного государственного медицинского университета](https://elibrary.ru/contents.asp?id=50424143). 2022. [№ 2 (48)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=50424143&selid=50424227). С. 150-152 | Кобелев И.М., Шутский Н.А., Холопов Н.С., Шапчиц Н.Л., Кашутин С.Л. |
| 17. | [Содержание клеток в зонах дермы крыс в норме и на фоне метаболического синдрома при восстановлении после холодовой травмы](https://elibrary.ru/item.asp?id=48496809) | [Журнал медико-биологических исследований](https://elibrary.ru/contents.asp?id=48496808). 2022. Т. 10. [№ 2](https://elibrary.ru/contents.asp?id=48496808&selid=48496809). С. 87-99 | Шутский Н.А., Кашутин С.Л., Шагров Л.Л., Малявская С.И., Холопов Н.С |
| 2021 год | | | |
| 18. | [Изучение динамики содержания клеток в зависимости от локализации в дерме после локального холодового повреждения](https://elibrary.ru/item.asp?id=46462848) | [Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Медицинские науки](https://elibrary.ru/contents.asp?id=46462833). 2021. [№ 2 (58)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=46462833&selid=46462848). С. 151-159. | Шутский Н.А., Кашутин С.Л., Шагров Л.Л., Горбатова Л.Н., Малявская С.И., Калмин О.В., Кобелев И.М. |
| 19. | [Изучение динамики содержания клеток в зависимости от локализации в дерме после локального холодового повреждения у крыс с метаболическим синдромом](https://elibrary.ru/item.asp?id=47215287) | [Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Медицинские науки](https://elibrary.ru/contents.asp?id=47215263). 2021. [№ 3 (59)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=47215263&selid=47215287). С. 167-176. | Шутский Н.А., Кашутин С.Л., Шагров Л.Л., Горбатова Л.Н., Малявская С.И., Калмин О.В. |
| 20. | [Особенности межклеточного взаимодействия тромбоцитов и нейтрофилов, экспрессирующих адгезионные молекулы, при псориазе](https://elibrary.ru/item.asp?id=46561930) | [Саратовский научно-медицинский журнал](https://elibrary.ru/contents.asp?id=46561917). 2021. Т. 17. [№ 2](https://elibrary.ru/contents.asp?id=46561917&selid=46561930). С. 236-240. | Шерстенников Н.В., Кашутин С.Л., Шерстенникова А.К., Калмин О.В., Николаев В.И. |
| 2020 год | | | |
| 21. | [Содержание коллагена дермы и факторов роста сыворотки крови у крыс после локального холодового повреждения](https://elibrary.ru/item.asp?id=43160398) | [Цитология](https://elibrary.ru/contents.asp?id=43160388). 2020. Т. 62. [№ 8](https://elibrary.ru/contents.asp?id=43160388&selid=43160398). С. 601-608 | Шутский Н.А., Шагров Л.Л., Кашутин С.Л., Малявская С.И. |
| 22. | [Об участии эозинофилов в восстановлении тканей после локальной холодовой травмы](https://elibrary.ru/item.asp?id=43829978) | [Вестник Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова](https://elibrary.ru/contents.asp?id=43829970). 2020. Т. 12. [№ 2](https://elibrary.ru/contents.asp?id=43829970&selid=43829978). С. 71-78. | Шагров Л.Л., Шутский Н.А., Кашутин С.Л., Николаев В.И., Малявская С.И. |