

Статьи в рецензируемых научных журналах СНГ

1. Лукашов, Р. И. Влияние обезжиривания эхинацеи пурпурной травы на экстракцию гидроксикоричных кислот / Р. И. Лукашов, Н. С. Гурина // Ведомости Научного центра экспертизы средств медицинского применения. Регуляторные исследования и экспертиза лекарственных средств. – 2024. – Т. 14, № 2. – С. 207-216.
2. Лукашов, Р. И. Влияние ультразвуковой обработки на извлечение гидроксикоричных кислот из одуванчика лекарственного корней / Р. И. Лукашов, Н. С. Гурина // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. – 2024. – Т. 27, № 10. – С. 11–18.
3. Лукашов, Р. И. Календулы цветки (*Calendulae officinalis flos*): методы выделения фракций биологически активных веществ / Р. И. Лукашов, Н. С. Гурина // Регуляторные исследования и экспертиза лекарственных средств. – 2024. – Т. 14, № 6. – С. 707-719
4. Лукашов, Р. И. Технология получения водных извлечений из предварительно обработанных одуванчика лекарственного корней / Р. И. Лукашов, Н. С. Гурина // Человек и его здоровье. – Т. 27, № 3. – С. 124–132.
5. Лукашов, Р. И. Факторы повышения экстракции гидроксикоричных кислот из одуванчика лекарственного корней / Р. И. Лукашов, Н. С. Гурина // Лукашов, Р. И. / Р.И. Лукашов, Н.С. Гурина // Аспирантский вестник Поволжья. – 2024. – Т. 24, № 2. – С. 86–92.
6. Лукашов, Р. И. Влияние обезжиривания на экстракцию фенольных соединений изrudбекии шершавой цветков / Р. И. Лукашов, Н. С. Гурина // Вопросы обеспечения качества лекарственных средств. – 2024. – № 4 (46). – С. 4-12.
7. Цитостатический эффект извлечений из борщевика Сосновского / Р. И. Лукашов, Н. С. Гурина, В. А. Терлецкая, А. В. Лавровский, Т. М. Дорошенко, А. С. Портянко, А. В. Клемпер, М. Н. Повыдыши // Разработка и регистрация лекарственных средств. – 2025. – Т. 14, № 1. – С. 39–53.
8. Лукашов, Р. И. Количественное определение флавоноидов календулы цветков / Р. И. Лукашов // Медико-фармацевтический журнал "Пульс". – 2025. – Т. 27, № 5. – С. 141-152.
9. Лукашов, Р. И. Технология получения настойки и экстракта одуванчика лекарственного корней / Р. И. Лукашов // Известия ГГТУ. Медицина, фармация. – 2025. – Т. 22, № 2. – С. 71–80
10. Лукашов, Р. И. Ферментация травы эхинацеи пурпурной как способ повышения экстракции гидроксикоричных кислот / Р. И. Лукашов, Н. С. Гурина // Медицинский вестник Башкортостана. – 2025. – № 1 (115). – С. 71-77.
11. Лукашов, Р. И. Обезжиривание и термическая обработка как стадии изготовления водных извлечений из золотарника канадского травы Р. И. Лукашов, Н. С. Гурина // Вестник ВГУ, Серия: Химия. Биология. Фармация. – 2025. – № 2. – С. 82-89.

12. Лукашов, Р. И. Влияние ферментации календулы цветков на содержание флавоноидов и активность полифенолоксидазы / Р. И. Лукашов, Н. С. Гурина // Фармация. – 2025. – №1. -С. 5-12.

13. Технология получения экстрактов из растительных сборов / Н. Т. Фарманова, Д. Х. к. Нуруллаева, Е. В. Жохова, Р. И. Лукашов, М. Н. Повыдыши // Химия растительного сырья. – 2023. – № 3. – С. 303-310.

14. Мандрик, Н. И. / Методика определения суммы фенольных соединений в грибе *Climacodon septentrionalis* / Н. И. Мандрик, Д. И. Савицкая, Р. И. Лукашов, М. Н. Повыдыши // Гербариум. – 2025. – Т. 2, № 2. – С. 30-40.

Статьи

в рецензируемых научных журналах РБ

1. Лукашов, Р. И. Обезжиривание календулы цветков как способ повышения экстракции флавоноидов / Р. И. Лукашов // Вестник фармации. – 2022. – № 1 (95). – С. 48-56.

2. Гурина, Н. С. Химический состав и фармакологические свойства борщевика Сосновского / Н. С. Гурина, Р. И. Лукашов, А. В. Котович // Медицинский журнал. – 2023. – № 1. – С. 14-22.

3. Новаш, Д. С Структура и анализ рынка назальных лекарственных препаратов в Республике Беларусь / Д. С. Новаш, Р. И. Лукашов // Рецепт. – 2023. – Т.26, № 4. – С. 451-463.

4. Адамович, Т. Г. Выбор антибактериального компонента для комбинированного назального препарата на растительной основе / Т. Г. Адамович, Р. И. Лукашов, Д. С. Новаш // Вестник фармации. – 2024. – № 2 (104). – С. 74–81.

5. Лукашов, Р. И. Эхинацеи пурпурной травы: выделение фракций биологически активных веществ при поэтапной обработке / Р. И. Лукашов, Н. С. Гурина // Рецепт. – 2024. – Т. 27, № 5. – С. 774-785.

6. Лукашов, Р. И. Влияние термической обработки эхинацеи пурпурной травы на экстракцию гидроксикоричных кислот / Р. И. Лукашов, Н. С. Гурина // Вестник ВГМУ. – 2024. – № 6 (23). – С. 128–135.

7. Лукашов, Р. И. Влияние ультразвуковой обработки эхинацеи пурпурной травы на выход гидроксикоричных кислот при экстракции / Р. И. Лукашов, Н. С. Гурина // Вестник фармации. – 2024. – № 3 (105). – С. 13-20.

8. Михайлова, Н. И. Изучение antimикробной активности продуктов химической деструкции цефтриаксона натрия / Н. И. Михайлова, Р. И. Лукашов // Вестник фармации. – 2024. – № 3 (105). – С. 38–44.

9. Михайлова, Н. И. Роль информационных приложений и нейросетей в системе обращения фармацевтических отходов / Н. И. Михайлова, Р. И. Лукашов // Вестник фармации. – 2024. – № 4 (106). – С. 24–30.

10. Терлецкая, В. А. Сравнительный анализ компонентного состава растений рода *Lamium* методом высокоэффективной жидкостной хроматографии / В. А. Терлецкая, Р. И. Лукашов // Вестник фармации. – 2024. – № 4 (106). – С. 55–65.

11. Лавровский, А. В. Сравнительный ТСХ-анализ извлечений из борщевика Сосновского и борщевика сибирского / А. В. Лавровский, Р. И. Лукашов // Вестник фармации. – 2024. – №3 (105). – С. 21-31.

Статьи в сборниках научных трудов организаций

1. Михайлова, Н. И. Спектрофотометрический контроль процесса химической деструкции цефтриаксона / Н. И. Михайлова, Р.И. Лукашов, И.А. Дробышевская / Здоровье и окружающая среда : сб. науч. тр. / редкол. : С. И. Сычик (гл. ред.) [и др.]. — Минск : Изд. центр БГУ, 2023. – С. 214-218.

Статьи в трудах научных мероприятий

СНГ и РБ

1. Лукашов, Р. И. Содержание различных групп фенольных соединений в разных частях подсолнечника однолетнего / Р. И. Лукашов, А. В. Жах // Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации : сборник материалов 77-ой научной сессии сотрудников университета ; редакция: А. Т. Щастный (председатель) [и др.], УО «Витебский государственный медицинский университет». – Витебск, ВГМУ, 2022. – С. 233-235.

2. Изучение спектров комбинационного рассеяния адаптола / Р. И. Лукашов, В. Н. Беляцкий, А. А. Босая, Ю. В. Громыко, А. М. Кирпичёнок, А. В. Бондаренко, А. А. Бурко // Инновационные технологии в фармации : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию со дня образования кафедры фармакологии Иркутского государственного медицинского университета / под ред. Е. Г. Приваловой. – Иркутск : ИГМУ, 2022. — С.33-36.

3. Карчевская, К. И. Анализ ассортимента зарегистрированных в Республике Беларусь лекарственных средств на основе тысячелистника травы / К. И. Карчевская, Р. И. Лукашов // Пути и формы совершенствования фармацевтического образования. Актуальные вопросы разработки и исследования новых лекарственных средств : сборник трудов 8-й Международной научно-методической конференции «Фармобразование-2022»; под. общ. ред. А. С. Беленовой, А. А. Гудковой, Воронежский государственный университет. – Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2022. – С. 261-266.

4. Крипак, Е. М. Компьютерное прогнозирование биологической активности соединений вербейника обыкновенного (*Lysimachia vulgaris* L.) / Е. М. Крипак, Е. В. Жохова, Р. И. Лукашов // От биохимии растений к биохимии человека : сборник материалов Международной научной конференции / под ред. Н. И. Сидельникова [и др.]. – М., ФГБНУ ВИЛАР, 2022. – С. 186-194.

5. Лукашов Р. И. Изучение химической деструкции вспомогательных веществ группы ароматизаторов / Р. И. Лукашов, К. В. Сазоненко // Инновационные технологии в фармации : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-

летию со дня образования кафедры фармакологии Иркутского государственного медицинского университета / под ред. Е. Г. Приваловой. — Иркутск : ИГМУ, 2022. — С. 121-126.

6. Лукашов, Р. И. Уточнение объемной доли органических растворителей, используемых для экстракции флавоноидов из календулы цветков / Р. И. Лукашов, Н. С. Гурина // Инновационные технологии в фармации : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию со дня образования кафедры фармакологии Иркутского государственного медицинского университета / под ред. Е. Г. Приваловой. — Иркутск : ИГМУ, 2022. — С. 86-90.

7. Котович А. В. Антиоксидантная активность извлечений из борщевика Сосновского (*Heracleum Sosnowski*) / А. В. Котович, В. В. Матюлевич, Р. И. Лукашов // Актуальные вопросы современной медицины : материалы VI Дальневосточного медицинского молодежного форума, Дальневосточный государственный медицинский университет, г. Хабаровск, 03–15 октября 2022 года. В 2 ч. Ч. 1 / Отв. редактор И. В. Толстенок. — Хабаровск: Изд-во ДВГМУ, 2022. — С. 206-207.

8. Лукашов, Р. И. Водно-органическая экстракция фенольных соединений рудбекии шершавой цветков / Р. И. Лукашов, Н. С. Гурина // Современные тенденции развития технологий здоровьесбережения : сборник материалов IX Международной научной конференции молодых учёных, 15–16 декабря 2022 г. / под ред. Н. И. Сидельникова [и др.] – М., ФГБНУ ВИЛАР, 2022. – С. 350-356.

9. Петровец, И. А. Получение лекарственных форм тысячелистника травы, обеспечивающих высвобождение флавоноидов / И. А. Петровец, Р. И. Лукашов // От биохимии растений к биохимии человека : сборник материалов Международной научной конференции / под ред. Н. И. Сидельникова [и др.]. – М., ФГБНУ ВИЛАР, 2022. – С. 210-215.

10. Терлецкая, В. А. Количественное определение БАВ в водных и водно-спиртовых извлечениях из яснотки зеленчуковой травы / В. А. Терлецкая, Р. И. Лукашов // Современная медицина: традиции и инновации : материалы юбилейной (70-ой) научно-практической конференции ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» с международным участием, г. Душанбе, 25 ноября 2022 г., ГОУ «Таджикский государственный медицинский университете им. Абуали ибни Сино». – Душанбе, 2022. – С. 601-603.

11. Терлецкая, В. А. Сравнительный анализ содержания биологически активных веществ в извлечениях из травы яснотки белой и яснотки крапчатой / В. А. Терлецкая, Р. И. Лукашов // Современные тенденции развития технологий здоровьесбережения : сборник материалов IX Международной научной конференции молодых учёных, 15–16 декабря 2022 г. / под ред. Н. И. Сидельникова [и др.] – М., ФГБНУ ВИЛАР, 2022. – С. 294-298.

12. Туровец, А. В. Определение гидроксикоричных кислот в растениях рода бодяк / А. В. Туровец, Р. И. Лукашов // Современные тенденции развития технологий здоровьесбережения : сборник материалов IX

Международной научной конференции молодых учёных, 15–16 декабря 2022 г. / под ред. Н. И. Сидельникова [и др.]. – М., ФГБНУ ВИЛАР, 2022. – С. 266–269.

13. Цитотоксический эффект экстракта Борщевика Сосновского на культуры клеток глиомы и фибробластов *in vitro* / А. В. Котович, В. В. Матюлевич, Р. И. Лукашов, М. Н. Шепелько // Эксперимент в хирургии и онкологии : сборник материалов междунар. научно-практич. конф., г. Курск, 14-16 сентября 2022 г., Курский гос. мед. ун-т / сост. А. А. Денисов; отв. ред. В. А. Липатов. – Курск : КГМУ, 2022. – С. 89-90.

14. Гурина, Н. С. Инновационные подходы к профессиональной ориентации будущих студентов-провизоров / Н.С. Гурина, Р.И. Лукашов // Высшая школа: проблемы и перспективы : сборник материалов XVI Международной научно-методической конференции, 22 ноября 2023 г., Республиканский институт высшей школы. – Минск, РИВШ, 2023. – С. 208-210.

15. Лукашов, Р. И. Практико-ориентированное преподавание аналитической химии как условие повышения эффективности и качества фармацевтического образования / В. Н. Беляцкий, Р. И. Лукашов // Современные проблемы естествознания в науке и образовательном процессе : сборник материалов конференции международной научно-практическая конференции, 23 ноября 2023 г. ; редкол.: Н. С. Сологуб [и др.] ; отв. ред. Н. С. Сологуб. – Минск, БГПУ, 2024. – С. 52-56.

16. Лукашов, Р. И. Влияние экстракта подсолнечника однолетнего на морфологию почек крысы / Р. И. Лукашов, А. В. Жах // Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации [Электронный ресурс] : материалы 78-ой научной сессии ВГМУ, Витебск, 25–26 января 2023 г. ; редкол.: Е. Г. Асирян [и др.]. – Витебск : ВГМУ, 2023. – 1 электронный диск (CD-ROM).

17. Лукашов, Р. И. Организация преподавания аналитической химии в Белорусском государственном медицинском университете в гибридном формате / Р. И. Лукашов, В. Н. Беляцкий, Н. М. Борабанова // Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации [Электронный ресурс] : материалы 78-ой научной сессии ВГМУ, Витебск, 25–26 января 2023 г. ; редкол.: Е. Г. Асирян [и др.]. – Витебск : ВГМУ, 2023. – 1 электронный диск (CD-ROM).

18. Новый цикл повышения квалификации провизоров на кафедре фармацевтической химии УО «Белорусский государственный медицинский университет» / Г. И. Горбацевич, Р. И. Лукашов, Н. И. Михайлова, О. М. Вергун // Актуальные проблемы современного естествознания : материалы III Республиканской научно-методической конференции, 30 ноября 2023 г., Республиканский институт высшей школы / редкол.: В. А. Гайсёнок (пред.) [и др.]. – Минск, РИВШ, 2023. – С. 79-82.

19. Организация повышения квалификации для провизоров на кафедре фармацевтической химии БГМУ / Н. И. Михайлова, Р. И.Лукашов, Лишай, О. М. Вергун, Г. И. Горбацевич // Достижения фундаментальной,

клинической медицины и фармации [Электронный ресурс] : материалы 78-ой научной сессии ВГМУ, Витебск, 25–26 января 2023 г. ; редкол.: Е.Г. Асирян [и др.]. – Витебск : ВГМУ, 2023. – 1 электронный диск (CD-ROM).

20. Сазоненко, К.В. Химическая деструкция поливинилпирролидона при утилизации фармацевтических отходов / К. В.Сазоненко, Р. И. Лукашов // Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации [Электронный ресурс] : материалы 78-ой научной сессии ВГМУ, Витебск, 25–26 января 2023 г. ; редкол.: Е.Г. Асирян [и др.]. – Витебск : ВГМУ, 2023. – 1 электронный диск (CD-ROM).

21. Биодоступность кофейной кислоты для культуры фибробластов дермы человека *in vitro* / Р. И. Лукашов, А. В. Бутенко, Н. С. Гурина, З. Б. Квачева, А. Г. Полешко // Современные тенденции развития технологий здоровьесбережения : материалы XI международной научно-практической конференции молодых ученых, 30 ноября – 1 декабря 2023 г. / под ред. Н. И. Сидельникова [и др.] – М., ВИЛАР, 2023. – С. 338-342.

22. Беляцкий В. Н. Возможности спектроскопии комбинационного рассеяния света для проверки подлинности лекарственных препаратов на примере нимесулида и парацетамола / В. Н. Беляцкий, Р. И. Лукашов, А. В. Бондаренко, А. А. Бурко // Инновационные технологии в фармации : материалы Всероссийской научно-практической конф. с межд. Участием, 9 июня 2023 г. / под ред. Е. Г. Приваловой. – Иркутск : ИГМУ, 2023. – С 74-77.

23. Возможности спектроскопии комбинационного рассеяния света для проверки подлинности лекарственных препаратов на примере нимесулида и парацетамола / Р. И. Лукашов, В. Н. Беляцкий, А. В. Бондаренко, А. А. Бурко // Кромеровские чтения 2023 : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 26 апреля 2023 г. ; отв. ред. В.Г. Лужанин. – Пермь, ПГФА, 2023. – С. 142-144.

24. Крипак, Е. М. Антиоксидантные свойства вторичных метаболитов вербейника обыкновенного (*Lysimachia vulgaris* L.) / Е. М. Крипак, Е. В. Жохова, Р. И. Лукашов // Достижения и перспективы создания новых лекарственных растительных препаратов : сборник материалов международной научно-практической конференции, 15-16 июня 2023 г. ; ред. сов. Н.И. Сидельников [и др.]. – М., ФГБНУ ВИЛАР, 2023. – С. 62-69.

25. Лукашов, Р. И. Влияние предварительной обработки на водную экстракцию флавоноидов из золотарника канадского травы / Р. И. Лукашов, Н. С. Гурина // V Гаммермановские чтения : сборник научных трудов по материалам научно-методической конференции, 9–10 ноября 2023 г. ; под общ. ред. М. Н. Повыдыш. – М. : РУСАЙНС, 2023. – С. 181-186.

26. Лукашов, Р. И. Влияние предварительной обработки на экстракцию флавоноидов золотарника канадского при получении настоев и отваров / Р. И. Лукашов, Н. С. Гурина // Фармацевтический рынок Таджикистана: проблемы и перспективы : сборник материалов Международной научно-практической конференции, 17 октября 2023 г. – Душанбе, 2023. – С. 60-63.

27. Лукашов, Р. И. Влияние предварительной обработки рудбекии шершавой цветков на экстракцию фенольных соединений / Р. И. Лукашов, Н.

С. Гурина // Образование и наука – стратегическая платформа для будущего фармации : сборник тезисов Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 15-летию создания фармацевтического отделения на факультете фундаментальной медицины МГУ. – Москва : РУДН, 2023. – С. 111–113.

28. Лукашов, Р. И. Влияние ферментации и замораживания воздушно-сухих рудбекии шершавой цветков на экстракцию фенольных соединений / Р. И. Лукашов, Н. С. Гурина // Разработка лекарственных средств – традиции и перспективы : сборник материалов II Международной научно-практической конференция, 4-6 октября 2023 г. ; под ред. М. В. Белоусова. – Томск: Изд-во СибГМУ, 2023. – С. 127–129.

29. Лукашов, Р. И. Предварительная обработка рудбекии шершавой цветков / Р. И. Лукашов, Н. С. Гурина // Пути и формы совершенствования фармацевтического образования. Актуальные вопросы разработки и исследования новых лекарственных средств : сборник трудов 9-ой Международной научно-методической конференции «Фармобразование-2023» ; под. общ. ред. А. С. Беленовой, А. А. Гудковой, Н. А. Дьяковой; Воронежский государственный университет. – Воронеж : Издательский дом Воронежского государственного университета, 2023. – С. 305–311.

30. Лукашов, Р. И. Термическая обработка рудбекии шершавой цветков как способ повышения экстракции фенольных соединений / Р. И. Лукашов, Н. С. Гурина // Разработка, исследование и маркетинг новой фармацевтической продукции: сборник научных трудов. – Пятигорск: РИА-КМВ, 2023. – Вып. 78. – С. 265–271.

31. Михайлова, Н. И. Роль надлежащих фармацевтических практик в системе дополнительного образования взрослых / Н. И. Михайлова, Р. И. Лукашов // Менеджмент в здравоохранении: вызовы и риски XXI века : материалы VIII Международной научно-практической конференции, 16–17 ноября 2023 г., Волгоград / ред. кол.: С. Ю. Соболева, Ю. В. Гапоненко, Д. С. Липов. – Волгоград : Издательство ВолгГМУ, 2023. – С. 234-236.

32. Михайлова, Н. И. Информационная работа с населением по вопросам утилизации фармацевтических отходов / Н. И. Михайлова, Р. И. Лукашов, О. В. Дунай // Актуальные проблемы науки и техники / Сборник научных статей по материалам XIII Международной научно-практической конференции, 24 ноября 2023 г., г. Уфа. В 2 ч. Ч.2. – Уфа: Изд. НИЦ Вестник науки, 2023. – С. 159-162.

33. Михайлова, Н. И. Организация обучающих курсов для слушателей факультета повышения квалификации на кафедре фармацевтической химии УО «Белорусский государственный медицинский университет» / Н. И. Михайлова, Р. И. Лукашов, А. В. Лишай // Менеджмент в здравоохранении: вызовы и риски XXI века» («Management in the Healthcare: Challenges and Risks in the 21st century») : сборник материалов VII международной научно-практической конференции; 17–18 ноября 2022, г. Волгоград / ред. кол.: С. Ю. Соболева, Ю. В. Гапоненко, Д. С. Липов. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2023. - С. 417-418.

34. Терлецкая, В. А. Антиоксидантная активность водных и водно-спиртовых извлечений из растений рода *Lamium* на моделях DPPH и ABTS / В. А. Терлецкая, Р. И. Лукашов // Кромеровские чтения–2023 : сборник материалов всероссийской научно-практической конференции, Вестник Пермской государственной фармацевтической академии. – Пермь, 2023. – Т.26. – С. 107-111.

35. Терлецкая, В. А. Количественное определение биологически активных веществ в водных и водно-спиртовых извлечениях из Яснотки пурпурной травы / В. А. Терлецкая, Р. И. Лукашов // Разработка лекарственных средств – традиции и перспективы : сборник материалов II Международной научно-практической конференция, 4-6 октября 2023 г. ; под ред. М. В. Белоусова. – Томск: Изд-во СибГМУ, 2023. – С. 134-136.

36. Терлецкая, В. А. Сравнительный анализ прогнозируемой *in silico* и экспериментально установленной фармакологической активности биологически активных веществ растений рода *Lamium* L. / В. А. Терлецкая, Р. И. Лукашов, Е. В. Жохова // Беликовские чтения : материалы XI Международной научно-практической конференции. – Пятигорск: Рекламно-информационное агентство на Кавминводах, 2023. – С. 146-155.

37. Лукашов, Р.И. Уточнение объемной доли экстрагента при извлечении флавоноидов из золотарника канадского травы / Р. И. Лукашов, Н. С. Гурина // Актуальные проблемы химической безопасности в сфере фармацевтической и медицинской науки и практики : сборник материалов научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию кафедры токсикологической химии, 14–15 декабря 2022 года ; отв. ред. В. Г. Лужанин. – Пермь, ПГФА, 2022. – С. 200-204.

38. Лукашов, Р. И. Контроль химической деструкции доксорубицина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии / А. В. Пышинский, Р. И. Лукашов // Актуальные проблемы химической безопасности в сфере фармацевтической и медицинской науки и практики : сборник материалов научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию кафедры токсикологической химии, 14–15 декабря 2022 года ; отв. ред. В. Г. Лужанин. – Пермь, ПГФА, 2022. – С. 322-325.

39. Антиоксидантные свойства культуральной жидкости после выращивания фибробластов дермы человека в присутствии рутина / Р. И. Лукашов, А. В. Бутенко, Н. С. Гурина, З. Б. Квачева, А. Г. Полешко // Фармакология и фармацевтика: от идеи до лекарственного препарата : сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, г. Курск, 29 ноября 2024 г. / Курский государственный медицинский университет; отв. ред. В. А. Липатов. – Курск: КГМУ, 2024. – С. 180-182.

40. Бутенко, С. С. Растворимость силимарина в алифатических спиртах / С. С. Бутенко, Р. И. Лукашов // Достижения и перспективы создания новых лекарственных средств растительного происхождения : сборник материалов Международной конференции, 6-7 июня 2024 г., ВИЛАР ; ред. кол. Н. И. Сидельников [и др.]. – М., ФГБНУ ВИЛАР, 2024. – С. 102-105.

41. Бутенко, С.С. Растворимость силимарина в некоторых триглицеридах и детергентах / С.С. Бутенко, Р.И. Лукашов // Инновационные технологии в фармации. Вып. 11 :Сб. науч. тр. / под ред. Е. Г. Приваловой.– Иркутск : ИГМУ, 2024. – С. 48-53.

42. Гурина, Н.С. Технологизация в фармацевтическом образовании с точки зрения компетентностного подхода / Н.С. Гурина, Р.И. Лукашов // Инновации в образовании : материалы Четырнадцатой международной учебно-методической конференции, г. Краснодар, 11 апреля 2024 г.; ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России; редакционная коллегия: Т.В. Гайворонская, Т.Н. Литвинова, Т.Г. Юдина, Г.В. Маркграф [и др.]. – Краснодар, 2024. – С. 131-134.

43. Гурина, Н.С. Формирование социально-личностных компетенций провизора / Н.С. Гурина, Р.И. Лукашов // Педагогика и психология в медицине: проблемы образования и воспитания – вопросы и обсуждение. – М.: Издательство «Перо», 2024. – Мб. [Электронное издание].

44. Гурина, Н.С. Экологическая культура как составная часть нравственно-патриотического воспитания студентов / Н.С.Гурина, Р.И. Лукашов, О.Г. Сечко // Медицинское образование XXI века : сборник материалов Республиканской научно-практической конференции с международным участием посвященной 90-летию учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет» [Электронный ресурс] / Электрон. текст. дан. и прогр. (объем 2 Мб). – Витебск: ВГМУ, 2024. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

45. Лукашов, Р. И. Влияние остановки ферментной активности на содержание флавоноидов в календулы цветках / Р. И. Лукашов, Н. С. Гурина // Разработка лекарственных средств – традиции и перспективы: сборник материалов III Международная научно-практической конференции, г. Томск, 18-20 сентября 2023 г. / Под редакцией: М.В. Белоусова [и др.]. – Томск: Изд-во СибГМУ, 2024. – С. 220-222.

46. Лукашов, Р.И. Влияние предварительной обработки на водную экстракцию гидроксикоричных кислот из эхинацеи пурпурной травы / Р. И. Лукашов, Н. С. Гурина // Современные проблемы фармации : материалы III научно-практической онлайн-конференции с международным участием, посвященной 105-летию Самарского государственного медицинского университета. – Самара, 2024. – С. 175-177.

47. Лукашов, Р.И. Опыт преподавания аналитической химии с учетом потребностей практики для повышения качества и эффективности фармацевтического образования / Р.И. Лукашов, В.Н. Беляцкий // Инновационные технологии в фармации. Вып. 11 :Сб. науч. тр. / под ред. Е. Г. Приваловой.– Иркутск : ИГМУ, 2024. – С. 4-7.

48. Мандрик, Н. И. Поиск потенциальных химиотерапевтических агентов среди шляпочных грибов / Н. И. Мандрик, Р. И. Лукашов // Фитофарм 2024 : материалы XXV Международного Съезда, г. Санкт-Петербург, 7-9 окт. 2024 г. / СПХФУ ; под ред. Д. Н. Маймистова. – Санкт-Петербург, 2024. – С. 94-95.

49. Мандрик, Н. И. Скрининг антиоксидантной активности и фенольные соединения шляпочных грибов, произрастающих в Республике Беларусь / Н. И. Мандрик, Р. И. Лукашов // Современные проблемы фармации : сборник научных трудов III Научно-практ. онлайн-конф., посв. 105-летию СамГМУ, г. Самара, 18–19 нояб. 2024 г. / СамГМУ; под ред. В.А. Куркина. – Самара, 2024. – С. 179–183.

50. Мельников, А.С. Окислительная деструкции антиметаболита фторурацила / А. С. Мельников, Р. И. Лукашов, А. Д. Данченко // Фармакология и фармацевтика: от идеи до лекарственного препарата : сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, г. Курск, 29 ноября 2024 г. / Курский государственный медицинский университет; отв. ред. В. А. Липатов. – Курск: КГМУ, 2024. – С. 190-192.

51. Михайлова, Н. И. Информационный комплекс для населения, фармацевтических и медицинских работников о правилах обращения с лекарственными препаратами с истекшим сроком годности / Н. И. Михайлова, Р. И. Лукашов // Компьютерное моделирование физических процессов и новые цифровые технологии в медицине и фармации : Материалы Международной научно-практической конференции с международным участием, Уфа, 18–19 апреля 2024 года. – Уфа: Башкирский государственный медицинский университет, 2024. – С. 85-89.

52. Михайлова, Н.И. Влияние антибактериальных лекарственных средств на прорастание семян пшеницы мягкой (*Triticum aestivum*) и кress-салата (*Lepidium sativum*) / Н.И. Михайлова, Р.И. Лукашов // III Научно-практическая онлайн-конференция с международным участием «Современные проблемы фармации», посвященная 105-летию Самарского государственного медицинского университета (Самара, 18-19 ноября 2024 г.): Сборник научных трудов / Под редакцией заслуженного работника высшей школы Российской Федерации, доктора фармацевтических наук, профессора В.А. Куркина. – Самара : ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России ; ООО «Полиграфическое объединение «Стандарт», 2024. – С. 121-123.

53. Михайлова, Н.И. Влияние температуры на степень протекания гидролиза амоксициллина тригидрата / Н.И. Михайлова, Р.И. Лукашов // Разработка лекарственных средств – традиции и перспективы. III Международная научно-практическая конференция (г. Томск, 18-20 сентября 2024 г.): сборник материалов – Томск: Изд-во СибГМУ, 2024. – С. 144-147

54. Михайлова, Н.И. Использование *Lepidium sativum* и *Triticum aestivum* в качестве биоиндикатора в исследовании экотоксичности антибактериальных лекарственных средств // Фитофарм 2024 : материалы XXV Международного Съезда, г. Санкт-Петербург, 7-9 окт. 2024 г. / СПХФУ ; под ред. Д. Н. Маймистова. – Санкт-Петербург, 2024. – С. 98-99.

55. Михайлова, Н.И. Использование реактива Фентона в обезвреживании антибактериальных лекарственных средств / Н.И. Михайлова, Р.И. Лукашов // Инновационные технологии в фармации. Вып. 11 : Сб. науч. тр. / под ред. Е. Г. Приваловой.– Иркутск : ИГМУ, 2024. – С. 72-75

56. Пышинский, А. В. Химическая деструкция цистостатических лекарственных средств в учреждениях здравоохранения и онкодиспансерах / А. В. Пышинский, Д. А. Малявко, И. В. Мамчиц, Р. И. Лукашов // Медицина молодая : сборник проектов конкурса. — М.: Международный фонд развития биомедицинских технологий им. В.П. Филатова, 2023. – С. 933-935.
57. Терлецкая, В. А. Сравнительная характеристика состава фенольных соединений и фармакологического действия *in vitro* растений рода *Lamium* и близкородственных видов / В. А. Терлецкая, Р. И. Лукашов // Медицина молодая : сборник проектов конкурса. — М.: Международный фонд развития биомедицинских технологий им. В.П. Филатова, 2023. – С. 645–649.
58. Терлецкая, В.А. Анализ рынка лекарственных препаратов на основе *Lamium album* // В. А. Терлецкая, Р. И. Лукашов // Современные проблемы фармации : сборник научных трудов III Научно-практ. онлайн-конф., посв. 105-летию СамГМУ / СамГМУ; под ред. В.А. Куркина. – Самара, 2024. – С. 46-49.
59. Туровец, А. В. Фитохимический анализ и определение антиоксидантной активности водно-спиртовых извлечений из травы растений рода *Cirsium* / А. В. Туровец, Р. И. Лукашов // Медицина молодая : Сборник проектов конкурса. — М.: Международный фонд развития биомедицинских технологий им. В.П. Филатова, 2023. – С. 1613-1615.
60. Цвирко, В. В. Качественный и количественный анализ экстрактов нефармакопейного гриба аурикулярии густоволосистой и растения постенницы лекарственной / В. В. Цвирко, В. А. Воравко, Р. И. Лукашов // Медицина молодая : Сборник проектов конкурса. — М.: Международный фонд развития биомедицинских технологий им. В.П. Филатова, 2023. – С. 706-707.
61. Михайлова, Н.И. Эффективные способы химической деструкции отходов антибактериальных лекарственных средств, широко используемых в Республике Беларусь / Н. И. Михайлова, Р. И. Лукашов // Здоровье и окружающая среда : сборник материалов международной научно-практической конференции, 5–6 декабря 2024 г., Минск / редкол.: С. И. Сычик (гл. ред.) [и др.]. – Гомель : Редакция газеты «Гомельская праўда», 2024. – С. 325-327.
62. Мельников, А. С. Экспериментальное обоснование химического обезвреживания цитостатических лекарственных средств на примере фторурацила / А. С. Мельников, Р. И. Лукашов, А. Д. Данченко // Здоровье и окружающая среда : сборник материалов международной научно-практической конференции, 5–6 декабря 2024 г., Минск / редкол.: С. И. Сычик (гл. ред.) [и др.]. – Гомель : Редакция газеты «Гомельская праўда», 2024. – С. 322-325.
63. Лукашов, Р. И. Определение минеральных компонентов в чабреце и душице методом рентгеновской флуоресцентной спектроскопии / Р. И. Лукашов, В. Н. Беляцкий, С. В. Матвейчук // Достижения и перспективы создания новых лекарственных растительных препаратов : сборник научных

статей по материалам международного научного Симпозиума. – Москва: ФГБНУ ВИЛАР, 2025. – С. 400–402.

64. Лавровский, А. В. Флавоноиды и гидроксикоричные кислоты борщевика Сосновского: состав и оптимизация экстракции / А. В. Лавровский, Р. И. Лукашов // Достижения и перспективы создания новых лекарственных растительных препаратов : сборник научных статей по материалам Международного научного Симпозиума. – Москва: ФГБНУ ВИЛАР. – 2025. – С. 384–388.

65. Биодоступность кверцетина для культуры фибробластов *in vitro* / Р. И. Лукашов, А. В. Бутенко, Н. С. Гурина, З. Б. Квачева, А. Г. Полешко // Достижения и перспективы создания новых лекарственных растительных препаратов: сборник научных статей по материалам Международного научного Симпозиума «От растения до лекарственного препарата». – Москва: ФГБНУ ВИЛАР, 2025. – С. 188–191.

66. Выделение, установление структуры и оценка антиагрегантной активности индивидуальных соединений флавоноидной природы / М. Н. Повыдыш, А. А. Орлова, А. К. Уэйли, А. О. Понкратова, Р. И. Лукашов, В. С. Шпакова, А. М. Богоутдинова, С. П. Гамбарян // Фенольные соединения: фундаментальные и прикладные аспекты : материалы докладов XI международного симпозиума, г. Москва, 11–15 апреля 2022 г. – М.: Издательство «Перо», 2022. – С. 208.

патенты

1. Патент BY 24654, МПК A61K 36/28 (2006.01). Способ получения сухого экстрактаrudbekii шершавой цветков : № а 20240112 : заявлено 18.05.20240 : опубл. 15.07.2025 / Лукашов Р. И., Гурина Н. С. ; заявитель Бел. гос. мед. ун-т. – URL: <https://search.ncip.by/database/?page=3&target=44338> (дата обращения: 12.08.2025).
2. Патент BY 24640, МПК A61K 36/53 (2006.01), A61P 35/00 (20006.01). Способ получения фитоэкстракта с цитостатической активностью : № а 20240109 : заявлено 07.05.20240 : опубл. 01.07.2025 / Терлецкая В. А., Лукашов Р. И.; заявитель Бел. гос. мед. ун-т. – URL: <https://search.ncip.by/database/index.php?pref=inv&lng=ru&page=3&target=44335> (дата обращения: 12.08.2025).

Рационализаторские предложения

1. Способ обезжикиванияrudbekii шершавой цветков : рационализаторское предложение № 8 от 08.04.2024 / Р. И. Лукашов
2. Методика определения кумаринов борщевика Сосновского методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ) : рационализаторское предложение № 16 от 26.06.2024 / Р. И. Лукашов, В. С. Статкевич

3. Идентификация компонентов извлечений из травы *Cirsium arvense* методом тонкослойной хроматографии : рационализаторское предложение № 17 от 26.06.2024 / Р. И. Лукашов, А. В. Туровец

4. Способ химической деструкции бортезомиба: рационализаторское предложение № 18 от 26.06.2024. Авторы: Лукашов Р.И., Малявко Д.А.

5. Способы химической деструкции фторурацила : рационализаторское предложение № 19 от 26.06.2024 / Р. И. Лукашов, И. В. Мамчиц

6. Способ химической деструкции доксорубицина гидрохлорида : рационализаторское предложение № 20 от 26.06.2024 / Р. И. Лукашов, А. В. Пышинский