

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Чувашский государственный университет им. И.Н.Ульянова»**

«Утверждаю»

Декан

Химико-фармацевтического
факультета

_____Насакин О.Е.

**ОТЧЕТ
по научно-исследовательской работе
студентов
Химико-фармацевтического факультета
в 2023 году**

Научный руководитель СНО

Яценко Н.Н.

Председатель СНО.....

Логинов Е.А.

Результативность научно–исследовательской деятельности студентов Химико-фармацевтического факультета в 2022 году

1. Студенческие доклады (также доклады в соавторстве со студентами) на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней

- *международных;*

1. Международная научно-практическая конференция «Системная трансформация-основа устойчивого инновационного развития», г. Челябинск, 2023, «Изучение влияния полиэфирного пластификатора на свойства эпоксидного композита» **Юманова Л.А.** (X-31-20), **Шабалкина Т.Ю.** (X-31-20), Сазанова А.А., **Шемарина К.Е.** (X-31-20), Насакин О.Е. (1 место)

2. 8-я Международная научно-практическая конференция «Развитие современной науки и образования: Актуальные вопросы, достижения и инновации» г. Пенза, 2023, «Фурановые полимербетоны» **Юманова Л.А.** (X-31-20), Егоров П.А., Насакин О.Е. (1 место)

3. XVIII Международная молодежная научная конференция по естественно-научным и техническим дисциплинам «Научному прогрессу – творчество молодых», «Изучение свойств теплоносителей на водно-органической основе», **Яковлева Алла Борисовна (X-12-22), Семенов Илья Владимирович (X-12-22).** Диплом I степени. Йошкар-Ола, ПГТУ, 21-22 апреля 2023 г.

4. IV Международная научно-практическая конференция, посвященная 200-летию со дня рождения К.Д. Ушинского и Году педагога и наставника «Теоретические и прикладные аспекты естественнонаучного образования», «Свойства теплоносителей». **Яковлева Алла Борисовна (X-12-22), Семенов Илья Владимирович (X-12-22).** Дипломы. Чебоксары, ЧГПУ, 18 мая 2023.

5. XVIII Международная молодежная научная конференция по естественно-научным и техническим дисциплинам «Научному прогрессу – творчество молодых», Влияние базальтовых волокон на свойства резины для прокладок рельсовых креплений, **Саракеева Т.А. (студент 4 курса, гр. X-31-19),** Егоров Е.Н., Кольцов Н.И. Диплом 2 степени. Йошкар-Ола, ПГТУ, 21-22 апреля 2023 г.

6. XVIII Международная молодежная научная конференция по естественно-научным и техническим дисциплинам «Научному прогрессу – творчество молодых», «**Семёнов А.Е. (студент 4 курса, гр. X-31-19),** Спиридонов И.С., Кольцов Н.И. Физико-механические свойства резины на основе бутадиен-нитрильного и галоидных каучуков - *Диплом 2 степени.* Йошкар-Ола, ПГТУ, 21-22 апреля 2023 г.

7. XVIII Международная молодежная научная конференция по естественно-научным и техническим дисциплинам «Научному прогрессу – творчество молодых», **Чамеева А.Н. (студент 4 курса, гр. X-12-19),** Егоров Е.Н.Кольцов Н.И. Исследование влияния дисперсных наполнителей на реометрические свойства резиновой смеси - *Диплом 1 степени.* Йошкар-Ола, ПГТУ, 21-22 апреля 2023 г.

8. XVIII Международная молодежная научная конференция по естественно-научным и техническим дисциплинам «Научному прогрессу – творчество молодых», **Чернова М.А. (студент 4 курса, гр. X-12-19),** Семенова Н.А., Кольцов Н.И. Исследование влияния полимерных микросфер на свойства резины - *Диплом 1 степени.* Йошкар-Ола, ПГТУ, 21-22 апреля 2023 г.

9. VIII Международная конференция Донецкие чтения 2023: образование, наука, инновация, культура и вызовы современности. 25-27 октября 2023 г., г. Донецк **Емельянова О.Е. (Хм-01-22),** Ященко Н.Н. "Определение остаточных органических растворителей в азитромицине", С. 215

- всероссийских;

1. 25 Межрегиональная конференция-фестиваля научного творчества учащейся молодежи «Юность Большой Волги», г. Чебоксары, 2023, «Технология получения пластичной и морозостойкой фурано-эпоксидной композиции» Юманова Л.А. (X-31-20), Шабалкина Т.Ю (X-31-20), Сазанова А.А. (1 место)
2. 76-я Всерос науч.-техн. конф студентов, магистрантов и аспирантов с международным участием. Ярославль, 19-20 апреля 2023. Курицын А.Н. (студент 4 курса, гр. X-31-19), Спиридонов И.С., Кольцов Н.И. Исследование влияния бутадиен-стирольных каучуков на свойства резиновой смеси - *Диплом 3 степени.*
3. 76-я Всерос науч.-техн. конф студентов, магистрантов и аспирантов с международным участием. Ярославль, 19-20 апреля 2023.
4. Саракеева Т.А. (студент 4 курса, гр. X-31-19), Егоров Е.Н., Кольцов Н.И. Исследование влияния базальтовых волокон на реометрические свойства резины на основе каучуков общего и специального назначения - *Диплом 2 степени.*
5. 76-я Всерос науч.-техн. конф студентов, магистрантов и аспирантов с международным участием. Ярославль, 19-20 апреля 2023.
6. М.А. Чернова (студент 4 курса, гр. X-12-19), Н.А. Семенова, Н.И. Кольцов Влияние полимерных микросфер на реометрические свойства резиновой смеси на основе каучуков общего и специального назначения - *Диплом 1 степени.*
7. 76-я Всерос науч.-техн. конф студентов, магистрантов и аспирантов с международным участием. Ярославль, 19-20 апреля 2023.
8. А.Е. Семёнов (студент 4 курса, гр. X-31-19), И.С. Спиридонов, Н.И. Кольцов Исследование свойств резины на основе комбинации бутадиен-нитрильного и галоидных каучуков - *Диплом 2 степени.*
9. 76-я Всерос науч.-техн. конф студентов, магистрантов и аспирантов с международным участием. Ярославль, 19-20 апреля 2023.
10. А.Н. Чамеева (студент 4 курса, гр. X-12-19), Е.Н. Егоров, Н.И. Кольцов Влияние дисперсных наполнителей на физико-механические свойства резины на основе каучуков общего и специального назначения - *Диплом 1 степени.*
11. 76-я Всерос науч.-техн. конф студентов, магистрантов и аспирантов с международным участием. Ярославль, 19-20 апреля 2023.
12. Е.С. Иванова (студент 3 курса, гр. X-31-20), А.В. Яковлева (студент 3 курса, гр. X-31-20), В.А. Данилов Исследование водных растворов полиметакриловой кислоты.
13. 76-я Всерос науч.-техн. конф студентов, магистрантов и аспирантов с международным участием. Ярославль, 19-20 апреля 2023.
14. А.В. Яковлева (студент 3 курса, гр. X-31-20), Е.С. Иванова (студент 3 курса, гр. X-31-20), В.А. Данилов Исследование водных растворов полиакриловой кислоты.
15. 76-я Всерос науч.-техн. конф студентов, магистрантов и аспирантов с международным участием. Ярославль, 19-20 апреля 2023.

16. **М.В. Ильин (аспирант)**, М.В. Кузьмин, Н.И. Кольцов Исследование водных полиуретановых дисперсий.
17. **76-я Всерос науч.-техн. конф студентов, магистрантов и аспирантов с международным участием. Ярославль, 19-20 апреля 2023.**
18. **А.А. Кириллов (аспирант)**, М.В. Кузьмин, Н.И. Кольцов Свойства модифицированных акрилатами кремнийорганических лаковых покрытий.
19. **Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тезисы докл. XXXIII Рос. молодеж. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 100-летию со дня рождения проф. В. Ф. Барковского, Екатеринбург, 24–27 апр. 2023 г. / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский федеральный университет. – Екатеринбург, . Васильева С.Ю., Тарасов И.С. (студент 4 курса, гр. Х-12-19), Насакин О.Е., Кольцов Н.И. Исследование влияния концентрации перекиси водорода на эффективность эпоксицирования рапсового масла.**
20. **Проблемы теоретической и экспериментальной химии: тезисы докл. XXXIII Рос. молодеж. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 100-летию со дня рождения проф. В. Ф. Барковского, Екатеринбург, 24–27 апр. 2023 г. / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский федеральный университет. – Екатеринбург, Васильева С.Ю., Тарасов И.С. (студент 4 курса, гр. Х-12-19), Насакин О.Е., Кольцов Н.И. Исследование влияния муравьиной и уксусной кислот на эффективность эпоксицирования рапсового масла перекисью водорода.**
21. **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ О ПОЛИМЕРАХ---III Всероссийская научная конференция (с международным участием) преподавателей и студентов вузов 10–12 апреля 2023 г., Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань, 1. Сидорова А.А. (студент 4 курса, гр. Х-31-19), Данилов В.А. Исследование влияния нового амидного модификатора на свойства резин.**
22. **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ О ПОЛИМЕРАХ---III Всероссийская научная конференция (с международным участием) преподавателей и студентов вузов 10–12 апреля 2023 г., Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань, Николаева Е.А. (студент 4 курса, гр. Х-31-19), Данилов В.А. Разработка полимеризующихся композиций на основе уретанового олигомера и изучение их свойств.**
23. **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ О ПОЛИМЕРАХ---III Всероссийская научная конференция (с международным участием) преподавателей и студентов вузов 10–12 апреля 2023 г., Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань, Лаврентьева А.В. (студент 4 курса, гр. Х-31-19), Илларионова М.С.(аспирант), Кузьмин М.В. Синтез фосфорсодержащих сложных эфиров и изучение их смачивающих свойств.**

24. **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ О ПОЛИМЕРАХ**---III Всероссийская научная конференция (с международным участием) преподавателей и студентов вузов 10–12 апреля 2023 г., Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань, . Васильева С.Ю., Тарасов И.С. (*студент 4 курса, гр. Х-12-19*), Насакин О.Е., Кольцов Н.И. Разработка и исследование процесса эпоксицирования растительных масел.

25. **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ О ПОЛИМЕРАХ**---III Всероссийская научная конференция (с международным участием) преподавателей и студентов вузов 10–12 апреля 2023 г., Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань, Иванова Е.С. (*студент 3 курса, гр. Х-31-20*), Яковлева А.В. (*студент 3 курса, гр. Х-31-20*), Кузьмин М.В. Синтез вспененного поливинилформаль в присутствии водорастворимого стабилизатора.

<i>Мероприятие</i>	<i>Количество докладов (цифра)</i>
Международная 57-научная студенческая конференция по техническим, гуманитарным и естественным наукам, посвященная Году педагога и наставника в Российской Федерации и Году счастливого детства в Чувашской Республике (3-8 апреля)	280
XXV Межрегиональная конференция-фестиваль научного творчества учащейся молодежи «Юность Большой Волги»	
Всероссийский фестиваль студентов и молодежи «Человек. Гражданин. Ученый (ЧГУ - 2023)» (13-18 ноября 2023)	212
Форум СНО образовательных организаций Чувашской Республики «Научный БУМ». (13-25 ноября)	65

3. Научные публикации (статьи, тезисы и т.п.), вышедших в изданиях различного уровня с участием студентов

- статьи ВАК - 2

1. Петрухина В.А., Федоров П.И., Пыльчикова Ю.Ю., Чернова М.А. (*студент 4 курса, гр. Х-12-19*), Чамеева А.Н. (*студент 4 курса, гр. Х-12-19*), Курицын А.Н. (*студент 4 курса, гр. Х-12-19*), Кольцов Н.И. Влияние природы спиртов на электропроводность растворов фенолятов лития // Бутлеровские сообщения, 2023, т.73, №1, с. 52-57.

2. Петрухина В.А., Федоров П.И., Пыльчикова Ю.Ю., Чернова М.А. (*студент 4 курса, гр. Х-12-19*), Чамеева А.Н. (*студент 4 курса, гр. Х-12-19*), Курицын А.Н. (*студент 4 курса, гр. Х-12-19*), Кольцов Н.И. Исследование влияния температуры на электропроводность спиртовых растворов фенолятов лития // Бутлеровские сообщения, 2023, т.73, №1, с. 79-84.

- остальные:

1. Международная научно-практическая конференция «Системная трансформация-основа устойчивого инновационного развития», г. Челябинск, 2023, «Изучение влияния полиэфирного пластификатора на свойства эпоксидного композита» Юманова Л.А. (Х-31-20), Шабалкина Т.Ю (Х-31-20), Сазанова А.А., Шемарина К.Е. (Х-31-20), Насакин О.Е. (1 место). С. 10-11.

2. 8-я Международная научно-практическая конференция «Развитие современной науки и образования: Актуальные вопросы, достижения и инновации» г. Пенза, 2023,

«Фурановые полимербетоны» Юманова Л.А. (X-31-20), Егоров П.А., Насакин О.Е. (1 место). С. 33-34.

3. 25 Межрегиональная конференция-фестиваля научного творчества учащейся молодежи «Юность Большой Волги», г. Чебоксары, 2023, «Технология получения пластичной и морозостойкой фурано-эпоксидной композиции» Юманова Л.А. (X-31-20), Шабалкина Т.Ю (X-31-20), Сазанова А.А. (1 место). С. 164.

4. Сборник статей Международной научно-практической конференции имени Д.И. Менделеева, Тюмень, 2023. Влияние кварцевой муки на свойства фурано-эпоксидного компаунда. Юманова Л.А. (X-31-20), Шабалкина Т.Ю (X-31-20), Сазанова А.А., Шемарина К.Е. (X-31-20), Сазанова А.А. С. 343-344.

5. Сб. трудов XVIII Межд. мол. науч. конф. по естественно-научным и техническим дисциплинам «Научному прогрессу – творчество молодых». Изучение кинематической вязкости водно-органических теплоносителей. Электронное научное издание. 2023. № 1. С. 241-242. Яковлева А.Б. (X-12-22), Семенов И.В. (X-12-22), Зиновьева Е.Г., Васильев И.Н., Михадаров Д.Г., Калинин А.Г.

6. Сб. трудов XVIII Межд. мол. науч. конф. по естественно-научным и техническим дисциплинам «Научному прогрессу – творчество молодых». Энергетический баланс жидкостного охладителя. Электронное научное издание. 2023. № 1. С. 357-359. Васильев И.Н., Яковлева А.Б. (X-12-22), Семенов И.В. (X-12-22), Калинин А.Г., Зиновьева Е.Г.

7. Сб. материалов IV Межд. научно-практ. конф., посв. 200-летию со дня рождения К.Д. Ушинского и Году педагога и наставника «Теоретические и прикладные аспекты естественнонаучного образования»: [Электронный ресурс] / отв. ред. Д.В. Репин. Чебоксары: Чуваш. гос. пед. ун-т, 2023. С. 428-432. Польза и вред энергетических напитков. Селиверстова В.Н. (X-11-22), Смирнова С.Н., Зиновьева Е.Г., Заживихина Е.И.

8. Сб. материалов IV Межд. научно-практ. конф., посв. 200-летию со дня рождения К.Д. Ушинского и Году педагога и наставника «Теоретические и прикладные аспекты естественнонаучного образования»: [Электронный ресурс] / отв. ред. Д.В. Репин. Чебоксары: Чуваш. гос. пед. ун-т, 2023. С. 349-352. Ферментация чая. Никитина А.В. (X-11-22), Смирнова С.Н., Зиновьева Е.Г., Заживихина Е.И.

9. Сб. тр. Всерос. фестиваля студентов и молодёжи «Человек. Гражданин. Учёный» (ЧГУ-2022). Чебоксары: Изд-во Чуваш. гос. ун-та им. И.Н. Ульянова. 2023. С. 165. Ванадий – элемент, который не перестает удивлять. Яковлева А.Б. (X-12-22), Зиновьева Е.Г., Смирнова С.Н.

10. Сб. материалов 76-й всероссийской научно-технич. конференции студентов, магистрантов и аспирантов с межд. участием. Текст электронный. Ярославль. ЯГТУ. 2023. Ч.1. С. 20-22. Фотометрическое определение индекса обжарки кофе. Аввакумова М.А. (X-11-20), Яценко Н.Н., Житарь С.В., Зиновьева Е.Г.

11. А.А. Кириллов (аспирант), М.В. Кузьмин, Н.И. Кольцов. СВОЙСТВА МОДИФИЦИРОВАННЫХ АКРИЛАТАМИ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИХ ЛАКОВЫХ ПОКРЫТИЙ // Сб. материалов 76-й Всерос. науч.-техн. конф студентов, магистрантов и аспирантов высших учебных заведений с международным участием. Ярославль, 19-29 апреля 2023 г. ч.1, с.130-131.

12. 2. А.Н. Курицын (студент 4 курса, гр. X-12-19), И.С. Спиридонов, Н.И. Кольцов. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ БУТАДИЕН-СТИРОЛЬНЫХ КАУЧУКОВ НА СВОЙСТВА РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ // Сб. материалов 76-й Всерос. науч.-техн. конф студентов, магистрантов и аспирантов высших учебных заведений с международным участием. Ярославль, 19-29 апреля 2023 г. ч.1, с.132-134.

13. 3. Т.А. Саракеева (студент 4 курса, гр. X-31-19), Егоров Е.Н., Кольцов Н.И. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ БАЗАЛЬТОВЫХ ВОЛОКОН НА РЕОМЕТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РЕЗИНЫ НА ОСНОВЕ КАУЧУКОВ ОБЩЕГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ // Сб. материалов 76-й Всерос. науч.-техн. конф студентов, магистрантов и

аспирантов высших учебных заведений с международным участием. Ярославль, 19-29 апреля 2023 г. ч.1, с.143-145.

14. 4. **М.А. Чернова** (*студент 4 курса, гр. X-12-19*), Н.А. Семенова, Н.И. Кольцов **ВЛИЯНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ МИКРОСФЕР НА РЕОМЕТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ НА ОСНОВЕ КАУЧУКОВ ОБЩЕГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ** // Сб. материалов 76-й Всерос. науч.-техн. конф студентов, магистрантов и аспирантов высших учебных заведений с международным участием. Ярославль, 19-29 апреля 2023 г. ч.1, с.151-153.

15. 5. **А.Е. Семенов** (*студент 4 курса, гр. X-31-19*), И.С. Спиридонов, Н.И. Кольцов **ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ РЕЗИНЫ НА ОСНОВЕ КОМБИНАЦИИ БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНОГО И ГАЛОИДНЫХ КАУЧУКОВ** // Сб. материалов 76-й Всерос. науч.-техн. конф студентов, магистрантов и аспирантов высших учебных заведений с международным участием. Ярославль, 19-29 апреля 2023 г. ч.1, с.146-148.

16. 6. **А.Н. Чамеева** (*студент 4 курса, гр. X-12-19*), Е.Н. Егоров, Н.И. Кольцов **ВЛИЯНИЕ ДИСПЕРСНЫХ НАПОЛНИТЕЛЕЙ НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РЕЗИНЫ НА ОСНОВЕ КАУЧУКОВ ОБЩЕГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ** // Сб. материалов 76-й Всерос. науч.-техн. конф студентов, магистрантов и аспирантов высших учебных заведений с международным участием. Ярославль, 19-29 апреля 2023 г. ч.1, с.149-150.

17. 7. **Е.С. Иванова** (*студент 4 курса, гр. X-31-19*), **А.В. Яковлева** (*студент 4 курса, гр. X-31-19*), В.А. Данилов **ИССЛЕДОВАНИЕ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ПОЛИМЕТАКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ** // Сб. материалов 76-й Всерос. науч.-техн. конф студентов, магистрантов и аспирантов высших учебных заведений с международным участием. Ярославль, 19-29 апреля 2023 г. ч.1, с.175-177.

18. 8. **А.В. Яковлева** (*студент 4 курса, гр. X-31-19*), **Е.С. Иванова** (*студент 4 курса, гр. X-31-19*), В.А. Данилов **ИССЛЕДОВАНИЕ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ПОЛИАКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ** // Сб. материалов 76-й Всерос. науч.-техн. конф студентов, магистрантов и аспирантов высших учебных заведений с международным участием. Ярославль, 19-29 апреля 2023 г. ч.1, с.198-200.

19. 9. М.В. Ильин (аспирант), М.В. Кузьмин, Н.И. Кольцов **ИССЛЕДОВАНИЕ ВОДНЫХ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ ДИСПЕРСИЙ** // Сб. материалов 76-й Всерос. науч.-техн. конф студентов, магистрантов и аспирантов высших учебных заведений с международным участием. Ярославль, 19-29 апреля 2023 г. ч.1, с.205-207.

20. 10. **Саракеева Т.А.** (*студент 4 курса, гр. X-31-19*), Егоров Е.Н., Кольцов Н.И. **Влияние базальтовых волокон на свойства резины для прокладок рельсовых скреплений** // Сб. материалов XVIII международной молодежной научной конференции по естественнонаучным и техническим дисциплинам. Йошкар-Ола, 21-22 апреля 2023 г. с.231.

21. 11. **А.Е. Семенов** (*студент 4 курса, гр. X-31-19*), И.С. Спиридонов, Н.И. Кольцов **ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РЕЗИНЫ НА ОСНОВЕ БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНОГО И ГАЛОИДНЫХ КАУЧУКОВ** // Сб. материалов XVIII международной молодежной научной конференции по естественнонаучным и техническим дисциплинам. Йошкар-Ола, 21-22 апреля 2023 г. с.233.

22. 12. **А.Н. Чамеева** (*студент 4 курса, гр. X-12-19*), Е.Н. Егоров, Н.И. Кольцов **ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДИСПЕРСНЫХ НАПОЛНИТЕЛЕЙ НА РЕОМЕТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ** // Сб. материалов XVIII международной молодежной научной конференции по естественнонаучным и техническим дисциплинам. Йошкар-Ола, 21-22 апреля 2023 г. с.235.

23. 13. **М.А. Чернова** (*студент 4 курса, гр. X-12-19*), Н.А. Семенова, Н.И. Кольцов **ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ МИКРОСФЕР НА СВОЙСТВА РЕЗИНЫ** // Сб. материалов XVIII международной молодежной научной конференции по естественнонаучным и техническим дисциплинам. Йошкар-Ола, 21-22 апреля 2023 г. с.238.

24. 14. **Сидорова А.А.** (*студент 4 курса, гр. Х-31-19*), Данилов В.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ НОВОГО АМИДНОГО МОДИФИКАТОРА НА СВОЙСТВА РЕЗИН // Актуальные проблемы науки о полимерах : материалы III Всероссийской научной конференции (с международным участием) преподавателей и студентов вузов. Казань, 10–12 апреля 2023 г. с. 89.

25. 15. **Николаева Е.А.** (*студент 4 курса, гр. Х-31-19*), Данилов В.А. РАЗРАБОТКА ПОЛИМЕРИЗУЮЩИХСЯ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ УРЕТАНОВОГО ОЛИГОМЕРА И ИЗУЧЕНИЕ ИХ СВОЙСТВ // Актуальные проблемы науки о полимерах : материалы III Всероссийской научной конференции (с международным участием) преподавателей и студентов вузов. Казань, 10–12 апреля 2023 г. с. 91.

26. 16. **М.А. Чернова** (*студент 4 курса, гр. Х-12-19*), Н.А. Семенова, Н.И. Кольцов ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ МИКРОСФЕР НА УПРУГО-ПРОЧНОСТНЫЕ СВОЙСТВА РЕЗИНЫ НА ОСНОВЕ КОМБИНАЦИИ КАУЧУКОВ ОБЩЕГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ // Актуальные проблемы науки о полимерах : материалы III Всероссийской научной конференции (с международным участием) преподавателей и студентов вузов. Казань, 10–12 апреля 2023 г. с. 28.

27. 17. **А.Н. Чамеева** (*студент 4 курса, гр. Х-12-19*), Е.Н. Егоров, Н.И. Кольцов ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ РЕЗИНЫ НА ОСНОВЕ КАУЧУКОВ ОБЩЕГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, СОДЕРЖАЩЕЙ РАЗЛИЧНЫЕ НАПОЛНИТЕЛИ // Актуальные проблемы науки о полимерах : материалы III Всероссийской научной конференции (с международным участием) преподавателей и студентов вузов. Казань, 10–12 апреля 2023 г. с. 29.

28. 18. **А.Е. Семенов** (*студент 4 курса, гр. Х-31-19*), И.С. Спиридонов, Н.И. Кольцов ВЛИЯНИЕ АГРЕССИВНЫХ СРЕД НА СВОЙСТВА РЕЗИНЫ НА ОСНОВЕ КОМБИНАЦИИ БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНОГО И ГАЛОИДНЫХ КАУЧУКОВ // Актуальные проблемы науки о полимерах : материалы III Всероссийской научной конференции (с международным участием) преподавателей и студентов вузов. Казань, 10–12 апреля 2023 г. с. 30.

29. 19. **Саракеева Т.А.** (*студент 4 курса, гр. Х-31-19*), Егоров Е.Н., Кольцов Н.И. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ БАЗАЛЬТОВЫХ ВОЛОКОН НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РЕЗИНЫ НА ОСНОВЕ КАУЧУКОВ ОБЩЕГО И С 12 апреля 2023 г. с. 48.

30. 22. **Лаврентьева А.В.** (*студент 4 курса, гр. Х-31-19*), Илларионова М.С., Кузьмин М.В. СИНТЕЗ ФОСФОРСОДЕРЖАЩИХ СЛОЖНЫХ ЭФИРОВ И ИЗУЧЕНИЕ ИХ СМАЧИВАЮЩИХ СВОЙСТВ // Актуальные проблемы науки о полимерах : материалы III Всероссийской научной конференции (с международным участием) преподавателей и студентов вузов. Казань, 10–12 апреля 2023 г. с. 72-74.

31. **Емельянова О.Е.** (Хм-01-22), Яценко Н.Н. "Определение остаточных органических растворителей в азитромицине" // Материалы VIII Международной научной конференции «Донецкие чтения 2023: образование, наука, инновация, культура и вызовы современности». г. Донецк, 25-27 октября 2023 г., С. 215

32. **Налимова Т.И.** (Х-11-19), Турусова Е.В., Житарь С.В. «Иодометрическая методика определения гопантената кальция в твердой дозированной форме» // Сб. статей по итогам Международной научно-практической конференции «Вопросы эффективного применения научного потенциала общества» 27 апреля 2023г. С. 77-79

33. **Гибаева Д.А.** (Х-41-18), Васильева Е.А., Королевская О.С., Житарь С.В. Сравнительный анализ минеральной воды на региональном фармацевтическом рынке. // Сб. тезисов X международный молодежный научный медицинский форум «Белые цветы», посвященный 150-летию С.С. Зимницкого, г. Казань 2023г. С. 1173-1174.

34. **Свинцова И.И.** (Х-12-19), Алексеева А.Ю., Бардасов И.Н. Новые хемосенсоры на ионы ртути на основе 2-амино-4,6-диарилникотинитрилов // Материалы Международной научно-практической конференции им. Д. И. Менделеева: сборник статей. Т. 1 / отв. ред. А.

4. Работы, поданные на международные, российские и региональные конкурсы на лучшую студенческую научную работу:

нет

5. Студенческие работы, поданные на открытые конкурсы, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти:

нет

6. Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую НИР и на выставках:

нет

7. Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на открытых конкурсах, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти

8. Заявки с участием студентов, поданные на объекты интеллектуальной собственности:

9. Охранные документы, полученные студентами на объекты интеллектуальной собственности:

нет

10. Проданные лицензии (заключенные лицензионные договоры с российскими и иностранными организациями) на объекты интеллектуальной собственности студентов:

нет

11. Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов различного уровня, финансировавшиеся в отчетном году:

Юманова Любовь Андреевна (Х-31-20). Конкурс грантов «Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» по программе «УМНИК». Проект «СОЗДАНИЕ НОВЫХ ЭПОКСИФУРАНОВЫХ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНЫХ ФУРФУРОЛА И ЭПОКСИДНЫХ СМОЛ» (рук. Насакин О.Е.).

12. Гранты, выигранные студентами в отчетном году по результатам проведенных конкурсов грантов различных уровней

1. *Коннова К.А. (студент 2 курса магистратуры, гр. ХМ-01-20), конкурс УМНИК, проект «Разработка резины для прокладок рельсовых скреплений железнодорожного транспорта»*

2. *Новиков А. А. (студент 2 курса магистратуры, гр. ОЗХМ-01-21) Разработка технологии получения высокоэффективных реологических добавок. Программа - Студенческий стартап. Фонд содействия инновациям*

13. Студенты, получающие стипендии Президента Российской Федерации:

1. Иванова Екатерина Эдуардовна, X-31-20
2. Шабалкина Татьяна Юрьевна, X-31-20
3. Трофимова Александра Радиковна, X-42-20
4. Смирнова Ксения Алексеевна, X-31-20

14. Студенты, получающие стипендии Правительства Российской Федерации:

1. Иванова Екатерина Эдуардовна, X-31-20
2. Шабалкина Татьяна Юрьевна, X-31-20

15. Конкурсы на лучшую научно-исследовательскую работу студентов, организованных факультетом:

нет

16. Организованные факультетом международные, всероссийские и региональные конкурсы на лучшую НИР студентов:

нет

17. Организованные факультетом **СТУДЕНЧЕСКИЕ научные и научно-технические конференции, семинары и т.п. (международные, всероссийские и региональные):**

нет

18. Организованные факультетом выставки студенческих работ:

- международные;
- всероссийские;
- региональные.

(нет)

19. Студенты факультета очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок

- БЕЗ оплаты труда:

- **С ОПЛАТОЙ ТРУДА (по трудовым договорам или в качестве исполнителей по договорам гражданско-правового характера):**

Рамская Николаевна Екатерина (Хм-01-23) Грант РНФ № 22-23-01025

20. Участие в научных Олимпиадах:

1. Матюхин М. (X-31-22), Борисова Ю., Матвеева С. 17-18.04.2023 Казанский НИТУ Х Всероссийская студенческая олимпиада по общей и неорганической химии.

2. Иванова Е.С. (X-31-20), Разномазова А.Э. (X-31-20), Смирнова К.А. (X-31-20), Шабалкина Т.Ю. (X-31-20), Юманова Л.А. (X-31-20) 27.04.2023г Тушинский комплекс РХТУ им. Д.И.

Менделеева II Всероссийская студенческая олимпиада по дисциплине «Общая химическая технология»

21. Участие студентов факультета в работе СКБ:

1. Студенческое конструкторское бюро «Сувар», рук. Заживихина Е.И.

Коллектив обучающихся:

Ильина Ю.А. (Х-12-20)- 2г химико-фармацевтический ф-т

Русскова А.В.(студ Х-12-20)-2год химико-фармацевтический ф-т

Пименов В. С. (студ Х-12-21)-1год химико-фармацевтический ф-т

Петрова М.С. (студ М-21-21)-1год медицинский ф-т

Кузнецова Е.Е. учащаяся 9кл МГОУ «Лицей №2 – 2 года

Михайлов К.П. М-05-21-медицинский факультет

22. Название научных студенческих кружков, клубов, лабораторий,

Кружок «Экспериментальная химия» при кафедре общей, неорганической и аналитической химии (ПН-СБ, ауд. О-212, наставник – к.х.н., доц. Зиновьева Е.Г., zinelgen@mail.ru).

23. Участие в других (РАНЕЕ НЕ ОТРАЖЕННЫХ В ОТЧЕТЕ) научных мероприятиях по направления деятельности факультета

1. Тимофеева Александра Радиковна (Х-41-20), Всероссийский конкурс "Студенческий стартап (IV очередь) в технопарке «Идея»" «Противогерпетическая мазь на основе лекарственного растительного сырья травы копеечника», победитель.

2. Блинов Сергей Александрович Международная школа СНО на базе Сибирского федерального университета в Красноярске. 28 сентября - 1 октября 2023 г.

**ИТОГОВЫЕ ТАБЛИЦЫ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ФАКУЛЬТЕТА
ИТОГОВАЯ ТАБЛИЦА РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ ФАКУЛЬТЕТА В 2022 ГОДУ**

<i>Показатель</i>	<i>Код строки</i>	<i>Количество</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п., всех уровней (в т.ч. студенческих) всего, из них:	01	34
международных, всероссийских, региональных	02	9/25/-
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	03	-
международных, всероссийских, региональных	04	-/-/-
Научные публикации, всего, из них:	05	36
изданные за рубежом	06	-
без соавторов-работников вуза	07	-
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего, из них:	08	-
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	09	-
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую работу и на выставках, всего, из них:	10	-
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	11	-
Заявки, поданные на объекты интеллектуальной собственности	12	-
Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, полученные студентами	13	-
Проданные лицензии на право использования объектов интеллектуальной собственности студентов	14	-
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:	15	2
гранты, выигранные студентами	16	3
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	17	4
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	18	4

**ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ
И ИХ УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ И РАЗРАБОТКАХ
В 2022 ГОДУ**

<i>Показатель</i>	<i>Код строки</i>	<i>Количество</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные факультетом, всего, из них:	19	-
международные, всероссийские, региональные	20	-/-/-
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные факультетом, всего, из них:	21	
. международные, всероссийские, региональные	21	-/-/-
Выставки студенческих работ, организованные факультетом, всего, из них:	22	
международные, всероссийские, региональные	22	-/-/-
Численность студентов очной формы обучения факультета, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок, всего, из них:	25	
- с оплатой труда	25	1

