

**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 2022 году**

Научный руководитель СНО

Яценко Н.Н.

Председатель СНО.....

Свинцова И.

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. Вызовы современности и стратегии развития общества в условиях новой реальности. Сборник материалов IX международной научно-практической конференции, «Скорость желатинизации фурановых смол» Насакин О.Е., Сазанова А.А., Шабалкина Т.Ю. (X-31-20), Шемарина А.А. (X-31-20), Юманова Л.А. (X-31-20).

2. Вызовы современности и стратегии развития общества в условиях новой реальности. Сборник материалов IX международной научно-практической конференции, «Исследование влияния кислотного отвердителя на физико-механические характеристики фурановых смол» Насакин О.Е., Сазанова А.А., Шабалкина Т.Ю. (X-31-20), Шемарина А.А. (X-31-20), Юманова Л.А. (X-31-20).

3. Приоритетные направления развития науки и технологий. Доклады XXX международной н. - практич. Конф. «Комбинированная очистка сточных вод от фосфора» Столярова Е.П. (X-31-18), Сазанова А.А., Добросмыслова И.А., Константинова Т.Г., Мухортова Л.И.

4. XVII Международная молодежная научная конференция по естественно-научным и техническим дисциплинам «Научному прогрессу – творчество молодых», «Изучение свойств теплоносителей на водно-органической основе», Трилинская Анастасия Николаевна (X-11-21), Смирнов Евгений Владимирович (X-11-21), Егорова Валерия Александровна (X-11-21). Диплом I степени. Йошкар-Ола, 22-23 апреля 2022 г.

5. XVII Международная молодежная научная конференция по естественно-научным и техническим дисциплинам «Научному прогрессу – творчество молодых», «Стенд для исследования отвода тепла в устройствах силовой электроники на основе биметаллического радиатора с жидкостным теплоносителем», Трилинская Анастасия Николаевна (X-11-21), Смирнов Евгений Владимирович (X-11-21). Диплом I степени. Йошкар-Ола, 22-23 апреля 2022 г.

6. XVII Международная молод. науч. конф. по естест. науч. и техн. дисциплинам. Йошкар-Ола, 22-23 апреля 2022 г. Коннова К.А. (студент 2 курса магистратуры, гр. ХМ-01-20), Егоров Е.Н., Кольцов Н.И. ВЛИЯНИЕ транс-ПОЛИНОРБОРНЕНА И БАЗАЛЬТОВОГО ВОЛОКНА НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РЕЗИНЫ - Диплом 1 степени.

7. XVII Международная молод. науч. конф. по естест. науч. и техн. дисциплинам. Йошкар-Ола, 22-23 апреля 2022 г. Лушин Д.Н. (студент 1 курса магистратуры, гр. ОЗХМ-01-21), Ефимов К.В., Егоров Е.Н., Кольцов Н.И. Исследование влияния гидросорбционного полимера на физико-механические свойства водонабухающей резины - Диплом 3 степени.

8. XVII Международная молод. науч. конф. по естест. науч. и техн. дисциплинам. Йошкар-Ола, 22-23 апреля 2022 г. Валиуллина А.Ф. (студент 4 курса, гр. X-12-18), Петрова Н.Н., Кольцов Н.И. ВЛИЯНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ СМОЛ НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА РЕЗИНЫ - Диплом 3 степени.

9. XVII Международная молод. науч. конф. по естест. науч. и техн. дисциплинам. Йошкар-Ола, 22-23 апреля 2022 г. Макарова С.Ю. (студент 4 курса, гр. X-12-18), Капитонова М.А., Кольцов Н.И. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТРАНС-ПОЛИНОРБОРНЕНА НА СВОЙСТВА РЕЗИНЫ - Диплом 1 степени.

10. XVII Международная молод. науч. конф. по естест. науч. и техн. дисциплинам. Йошкар-Ола, 22-23 апреля 2022 г. Яббарова Э.Р. (студент 4 курса, гр. X-12-18), Егоров Е.Н., Кольцов Н.И. ВЛИЯНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ МИКРОСФЕР НА РЕОМЕТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ - Диплом 1 степени.

11. XVII Международная молод. науч. конф. по естест. науч. и техн. дисциплинам. Йошкар-Ола, 22-23 апреля 2022 г. **Татарова Т.С.** (студент 4 курса, гр. X-31-18), Спиридонов И.С., Кольцов Н.И. Исследование влияния zeosil 1165mp на свойства резины для рельсовых прокладок ВЛИЯНИЕ БУТАДИЕН-СТИРОЛЬНЫХ КАУЧУКОВ НА СВОЙСТВА РЕЗИНЫ - *Диплом 2 степени*.

12. XVII Международная молод. науч. конф. по естест. науч. и техн. дисциплинам. Йошкар-Ола, 22-23 апреля 2022 г. **Юдина О.А.** (студент 4 курса, гр. X-31-18), Ефимов К.В., Семенова Н.А., Кольцов Н.И. ВЛИЯНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ МИКРОСФЕР НА СВОЙСТВА ВОДОНАБУХАЮЩЕЙ РЕЗИНЫ - *Диплом 2 степени*.

12. Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2022», **Майоров Никита Сергеевич (X-01-20)** «Новый флуоресцентный хемосенсор для определения ионов кадмия на основе цианосодержащего производного 2,2'-биниридина» МГУ, Москва, 11-22 апреля 2022 г.

13. Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2022», **Сорокин Савелий Павлович (XM-01-20)** «Синтез и фотофизические свойства новых представителей цианозамещенных стильбазолов» МГУ, Москва, 11-22 апреля 2022 г.

14. Международная конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов» (MOSM 2022), **Сорокин Савелий Павлович (XM-01-20)** «Синтез и дизайн акцепторной части донорно-акцепторных стильбазолов», УрФУ, Екатеринбург, 2022.

15. XI Международная научно-практическая конференция "Беликовские чтения", посвященная памяти Владимира Георгиевича Беликова, **Кадыров Ыхтыяр (X-41-18), Федотова Анастасия Павловна (X-41-18)** «Маркетинговые исследования Омега-3 ПНЖК», Пятигорский медико-фармацевтический институт, филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, Пятигорск, 8-9 декабря 2022 г. (1 место)

- всероссийских;

1. Актуальные вопросы химической технологии и защиты окружающей среды: сб. материалов IX Всерос. конф., посв. 55-летию Чувашского гос. ун-та им. И.Н. Ульянова, г. Чебоксары, 2022, «Компаунды на основе эпоксидной и фурфуролацетоновых смол» **Насакин О.Е., Егоров П.А., Максимова Ю.Р. (X-31-18)**, Сазанова А.А., Васильева С.Ю.

2. Актуальные вопросы химической технологии и защиты окружающей среды: сб. материалов IX Всерос. конф., посв. 55-летию Чувашского гос. ун-та им. И.Н. Ульянова, г. Чебоксары, 2022, «Фурано-эпоксидный композиционный материал» **Юманова Л.А. (X-31-20), Шемарина К.Е. (X-31-20), Шабалкина Т.Ю. (X-31-20)**, Сазанова А.А., Насакин О.Е., Егоров П.А.

3. Актуальные вопросы химической технологии и защиты окружающей среды: сб. материалов IX Всерос. конф., посв. 55-летию Чувашского гос. ун-та им. И.Н. Ульянова, г. Чебоксары, 2022, «Программный комплекс моделирования производства хлорбензола» **Глушков И.В., Шабалкина Т.Ю. (X-31-20), Смирнова К.А. (X-31-20)**.

75-я Всерос науч.-техн. конф студентов, магистрантов и аспирантов с международным участием. Ярославль, 20-21 апреля 2022. - 5 докладов.

4. **Юдина О.А.** (студент 4 курса, гр. X-31-18) - *Диплом 1 степени*.

5. **Коннова К.А.** (студент 2 курса магистратуры, гр. XM-01-20) - *Диплом 2 степени*.

6. **Темяшкин Е.А.** (студент 4 курса, гр. X-31-18) - *Диплом 1 степени*.

7. **Татарова Т.С.** (студент 4 курса, гр. X-31-18)

8. **Лушин Д.Н.** (студент 1 курса магистратуры, гр. O3XM-01-21)

VIII Всерос. (заочной) науч. конф. «Теоретические и экспериментальные исследования процессов синтеза, модификации и переработки полимеров». Уфа, 1 – 3 июня 2022 г. – 4 доклада.

9. **Валиуллина А.Ф.** (студент 4 курса, гр. X-12-18), Кольцов Н.И. ВЛИЯНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ СМОЛ НА СВОЙСТВА ГУММИРОВАННОЙ РЕЗИНЫ

10. **Татарова Т.С. (студент 4 курса, гр. Х-31-18)**, Спиридонов И.С., Кольцов Н.И. ВЛИЯНИЕ БУТАДИЕН-СТИРОЛЬНЫХ КАУЧУКОВ НА УПРУГО-ПРОЧНОСТНЫЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА РЕЗИНЫ.

11. **Юдина О.А. (студент 4 курса, гр. Х-31-18)**, Ефимов К.В., Семенова Н.А., Кольцов Н.И. ВЛИЯНИЕ МИКРОСФЕР НА УПРУГО-ДЕФОРМАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ВОДОНАБУХАЮЩЕЙ РЕЗИНЫ.

12. **Яббарова Э.Р. (студент 4 курса, гр. Х-12-18)**, Егоров Е.Н., Кольцов Н.И. ВЛИЯНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ МИКРОСФЕР НА СВОЙСТВА РЕЗИНЫ, ПРИМЕНЯЕМОЙ ДЛЯ ОБРЕЗИНИВАНИЯ ВАЛОВ - *Диплом 1 степени.*

13. VII Всероссийская научно-практическая конференция студентов и молодых ученых, посвященная памяти д.х.н. В.В. Лукова, «Химия: достижения и перспективы», «Синтез и сольватохромные свойства 2-(5-циано-|2,2'-бипиридин]-6(1*H*)-илиден)малононитрила» **Майоров Никита Сергеевич (ХМ-01-20)**, Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону, 19-21 мая 2022 г.

14. IX Всероссийская конференция «Актуальные вопросы химической технологии и защиты окружающей среды», посвященная 55-летию Чувашского государственного университета имени И.Н. Ульянова, **Алексеев Никита Эдуардович (ХМ-01-20)** «Флуоресцентное детектирование паров органических аминов в воздухе с помощью цианозамещенного производного 2,2'-бипиридина», ПАО «Химпром», Новочебоксарск, 1-3 декабря 2022 г.

15. IX Всероссийская конференция «Актуальные вопросы химической технологии и защиты окружающей среды», посвященная 55-летию Чувашского государственного университета имени И.Н. Ульянова, **Иванова Елизавета Сергеевна (ХМ-01-20)** «Одностадийный трехкомпонентный синтез дигидроксипиримидинов на основе 3-метокси-4-диметоксифосфорилоксибензальдегида», ПАО «Химпром», Новочебоксарск, 1-3 декабря 2022 г.

16. Всероссийская научная конференция с международным участием «Современные проблемы органической химии», **Сорокин Савелий Павлович (ХМ-01-20)** «Влияние природы заместителя на флуоресцентные свойства 2-оксоникотинитрилов», Академгородок, Новосибирск, 12-14 сентября 2022 г.

17. Всероссийская научная конференция с международным участием «Современные проблемы органической химии», **Хакимова Ильзия Илахмовна (Х-12-19)**, «Влияние расположения метокси-группы на флуоресценцию стильбазолов, содержащих тиоксоникотинитрильный фрагмент», Академгородок, Новосибирск, 12-14 сентября 2022 г.

- региональных;

нет

- университетских.

нет

Студенческие доклады на Международной 56 научной студенческой конференции по техническим, гуманитарным и естественным наукам, посвященной 55-летию Чувашского госуниверситета, Году культурного наследия народов России и Году выдающихся земляков в Чувашской республике (4 – 9 апреля 2022 г.).

269 докладов.

Студенческие доклады на Всероссийском Фестивале студентов и молодежи «Человек Гражданин Ученый (ЧГУ 2022)» (7-12 ноября)

201 доклад.

Студенческие доклады на XXIV Межрегиональной конференции-фестивале научного творчества учащейся молодежи «Юность Большой Волги» 2022

3 доклада

2. Экспонаты, представленные с участием студентов на выставках всех уровней (международных, всероссийских, региональных выставках)

(
- всероссийских;

нет

- региональных;

нет

- университетских.

нет

Экспонаты, представленные на Международной 56 научной студенческой конференции по техническим, гуманитарным и естественным наукам, посвященной 55-летию Чувашского госуниверситета, Году культурного наследия народов России и Году выдающихся земляков в Чувашской республике (4 – 9 апреля 2022 г.).

Экспонаты, представленные на Всероссийском Фестивале студентов и молодежи «Человек Гражданин Ученый (ЧГУ 2022)» (7-12 ноября)

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

- вышедших в зарубежных изданиях:

1. N. S. Mayorov (XM-01-20), M. Yu. Ievlev, Modern methods for the synthesis of cyano-substituted bipyridine derivatives (microreview). – Chemistry of Heterocyclic Compounds, 2022 – Vol. 58 – N6/7 – P. 301–303.
2. S. P. Sorokin (XM-01-20), O. V. Ershov, Synthesis of *ortho*-stilbazoles (2-styrylpyridines) (microreview). – Chemistry of Heterocyclic Compounds, 2022 – Vol. 58 – N11 – P. 582-584.
3. M. Yu. Ievlev, N. S. Mayorov (XM-01-20), I. N. Bardasov, S. P. Sorokin (XM-01-20), M. Yu. Belikov, O. V. Ershov, Synthesis and Chemosensory Properties of New Cyanosubstituted 2,2'-Bipyridine Derivatives. – Journal of Fluorescence. – 2022. – Vol. 32. – P. 2333–2342.

- под авторством студентов без соавторов из числа работников данного вуза:

- **статьи ВАК**

1. Максимова Ю.Р. (X-31-18), Шабалкина Т.Ю. (X-31-20), Юманова Л.А. (X-31-20), Шемарина К.Е. (X-31-20), Насакин О.Е., Сазанова А.А. Модификация эпоксидной смолы фурфуроловым спиртом // Журнал Научные известия, 2022, №29, С. 232-234.
2. Петрухина В.А., Федоров П.И., Пыльчикова Ю.Ю., Валиуллина А.Ф. (студент 4 курса, гр. X-12-18), Макарова С.Ю. (студент 4 курса, гр. X-12-18), Яббарова Э.Р. (студент 4

курса, гр. X-12-18). Кольцов Н.И. Влияние природы спиртов на электропроводность растворов фенолятов натрия // Бутлеровские сообщения. 2022, т.69, №2, с. 35-41.

3. Петрухина В.А., Федоров П.И., Пыльчикова Ю.Ю., **Валиуллина А.Ф. (студент 4 курса, гр. X-12-18), Макарова С.Ю. (студент 4 курса, гр. X-12-18), Яббарова Э.Р. (студент 4 курса, гр. X-12-18),** Кольцов Н.И. Исследование влияния температуры на электропроводность спиртовых растворов фенолятов калия // Бутлеровские сообщения. 2022, т.69, №2, с. 42-48.

4. **С. П. Сорокин (ХМ-01-20),** О. В. Ершов, С.В. Федосеев, Влияние заместителя в четвертом положении на оптические свойства 2-оксоникотинонитрилов. – Журнал Общей Химии. – 2022. – Vol. 92. – P. 2500–2506.

- остальные:

1. Вызовы современности и стратегии развития общества в условиях новой реальности. Сборник материалов IX международной научно-практической конференции, «Скорость желатинизации фурановых смол» Насакин О.Е., Сазанова А.А., **Шабалкина Т.Ю. (X-31-20), Шемарина А.А. (X-31-20), Юманова Л.А. (X-31-20).** С. 167-169.

2. Вызовы современности и стратегии развития общества в условиях новой реальности. Сборник материалов IX международной научно-практической конференции, «Исследование влияния кислотного отвердителя на физико-механические характеристики фурановых смол» Насакин О.Е., Сазанова А.А., **Шабалкина Т.Ю. (X-31-20), Шемарина А.А. (X-31-20), Юманова Л.А. (X-31-20).** С. 170-172.

3. Приоритетные направления развития науки и технологий. Доклады XXX международной н. - практич. Конф. «Комбинированная очистка сточных вод от фосфора» **Столярова Е.П. (X-31-18),** Сазанова А.А., Добросмыслова И.А., Константинова Т.Г., Мухортова Л.И. С. 50-52.

4. Актуальные вопросы химической технологии и защиты окружающей среды: сб. материалов IX Всерос. конф., посв. 55-летию Чувашского гос. ун-та им. И.Н. Ульянова, г. Чебоксары, 2022, «Компаунды на основе эпоксидной и фурфуролацетоновых смол» Насакин О.Е., Егоров П.А., **Максимова Ю.Р. (X-31-18),** Сазанова А.А., Васильева С.Ю. С. 231-232.

5. Актуальные вопросы химической технологии и защиты окружающей среды: сб. материалов IX Всерос. конф., посв. 55-летию Чувашского гос. ун-та им. И.Н. Ульянова, г. Чебоксары, 2022, «Фурано-эпоксидный композиционный материал» **Юманова Л.А. (X-31-20), Шемарина К.Е. (X-31-20), Шабалкина Т.Ю. (X-31-20),** Сазанова А.А., Насакин О.Е., Егоров П.А. С. 304-305.

6. Актуальные вопросы химической технологии и защиты окружающей среды: сб. материалов IX Всерос. конф., посв. 55-летию Чувашского гос. ун-та им. И.Н. Ульянова, г. Чебоксары, 2022, «Программный комплекс моделирования производства хлорбензола» Глушков И.В., **Шабалкина Т.Ю. (X-31-20), Смирнова К.А. (X-31-20).** С. 150-151.

7. **Назарова Лариса Николаевна (ХМ-01-20),** Яценко Н.Н., Житарь С.В., Зиновьева Е.Г. Фотометрическое определение содержания веществ фенольной природы в образцах кофе // Сб. материалов 75-й Всерос науч.-техн. конф студентов, магистрантов и аспирантов с международным участием. Ярославль, 20-21 апреля 2022 г., ч. 1, с. 34-36.

8. **Трилинская Анастасия Николаевна (X-11-21), Смирнов Евгений Владимирович (X-11-21),** Осипов Т.А., Зиновьева Е.Г., Михадаров Д.Г., Калинин А.Г. Изучение свойств теплоносителей на водно-органической основе // Сб. материалов XVII Международной молод. науч. конф. по естест. науч. и техн. дисциплинам. Йошкар-Ола, 22-23 апреля 2022 г. Электронное издание. С. 158-159.

9. Осипов Т.А., **Трилинская Анастасия Николаевна (Х-11-21), Смирнов Евгений Владимирович (Х-11-21)**, Михадаров Д.Г., Калинин А.Г., Зиновьева Е.Г. Стенд для исследования отвода тепла в устройствах силовой электроники на основе биметаллического радиатора с жидкостным теплоносителем // Сб. материалов XVII Международной молод. науч. конф. по естест. науч. и техн. дисциплинам. Йошкар-Ола, 22-23 апреля 2022 г. Электронное издание. С. 291-293.

10. **Коннова К.А. (студент 2 курса магистратуры, гр. ХМ-01-20)**, Егоров Е.Н., Кольцов Н.И. ВЛИЯНИЕ *транс*-ПОЛИНОРБОРНЕНА И БАЗАЛЬНОГО ВОЛОКНА НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РЕЗИНЫ // Сб. материалов XVII Международной молод. науч. конф. по естест. науч. и техн. дисциплинам. Йошкар-Ола, 23-24 апреля 2022 г., с. 134-136.

11. **Лушин Д.Н. (студент 1 курса магистратуры, гр. ОЗХМ-01-21)**, Ефимов К.В., Егоров Е.Н., Кольцов Н.И. Исследование влияния гидросорбционного полимера на физико-механические свойства водонабухающей резины // Сб. материалов XVII Международной молод. науч. конф. по естест. науч. и техн. дисциплинам. Йошкар-Ола, 23-24 апреля 2022 г., с. 139-141.

12. **Валиуллина А.Ф. (студент 4 курса, гр. Х-12-18)**, Петрова Н.Н., Кольцов Н.И. ВЛИЯНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ СМОЛ НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА РЕЗИНЫ // Сб. материалов XVII Международной молод. науч. конф. по естест. науч. и техн. дисциплинам. Йошкар-Ола, 23-24 апреля 2022 г., с. 130-131.

13. **Макарова С.Ю. (студент 4 курса, гр. Х-12-18)**, Капитонова М.А., Кольцов Н.И. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ *транс*-ПОЛИНОРБОРНЕНА НА СВОЙСТВА РЕЗИНЫ // Сб. материалов XVII Международной молод. науч. конф. по естест. науч. и техн. дисциплинам. Йошкар-Ола, 23-24 апреля 2022 г., с. 142-144.

14. **Яббарова Э.Р. (студент 4 курса, гр. Х-12-18)**, Егоров Е.Н., Кольцов Н.И. ВЛИЯНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ МИКРОСФЕР НА РЕОМЕТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ // Сб. материалов XVII Международной молод. науч. конф. по естест. науч. и техн. дисциплинам. Йошкар-Ола, 23-24 апреля 2022 г., с. 168-170.

15. **Татарова Т.С. (студент 4 курса, гр. Х-31-18)**, Спиридонов И.С., Кольцов Н.И. Исследование влияния zeosil 1165mp на свойства резины для рельсовых прокладок ВЛИЯНИЕ БУТАДИЕН-СТИРОЛЬНЫХ КАУЧУКОВ НА СВОЙСТВА РЕЗИНЫ // Сб. материалов XVII Международной молод. науч. конф. по естест. науч. и техн. дисциплинам. Йошкар-Ола, 23-24 апреля 2022 г., с. 156-157.

16. **Юдина О.А. (студент 4 курса, гр. Х-31-18)**, Ефимов К.В., Семенова Н.А., Кольцов Н.И. ВЛИЯНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ МИКРОСФЕР НА СВОЙСТВА ВОДОНАБУХАЮЩЕЙ РЕЗИНЫ // Сб. материалов XVII Международной молод. науч. конф. по естест. науч. и техн. дисциплинам. Йошкар-Ола, 23-24 апреля 2022 г., с. 166-168.

17. **Коннова К.А. (студент 2 курса магистратуры, гр. ХМ-01-20)**, Егоров Е.Н., Кольцов Н.И. Влияние *транс*-полиноборнена и базального волокна на реометрические свойства резины на основе каучуков общего назначения // Сб. материалов 75-я Всерос науч.-техн. конф студентов, магистрантов и аспирантов высших учебных заведений с международным участием. Ярославль, 20-21 апреля 2022 г. ч.1, с.120-122.

18. **Лушин Д.Н. (студент 1 курса магистратуры, гр. ОЗХМ-01-21)**, Ефимов К.В., Егоров Е.Н., Кольцов Н.И. Влияние гидросорбционного сополимера на реометрические свойства водонабухающей резины // Сб. материалов 75-я Всерос науч.-техн. конф студентов, магистрантов и аспирантов высших учебных заведений с международным участием. Ярославль, 20-21 апреля 2022 г. ч.1, с. 131-133.

19. **Татарова Т.С. (студент 4 курса, гр. Х-31-18)**, Спиридонов И.С., Кольцов Н.И. Влияние бутадиен-стирольных каучуков на реометрические свойства резины // Сб. материалов 75-я Всерос науч.-техн. конф студентов, магистрантов и аспирантов высших

учебных заведений с международным участием. Ярославль, 20-21 апреля 2022 г. ч.1, с. 150-152.

20. **Юдина О.А. (студент 4 курса, гр. Х-31-18)**, Ефимов К.В., Семенова Н.А., Кольцов Н.И. Влияние полимерных микросфер на кинетику вулканизации водонабухающей резины // Сб. материалов 75-я Всерос науч.-техн. конф студентов, магистрантов и аспирантов высших учебных заведений с международным участием. Ярославль, 20-21 апреля 2022 г. ч.1, с. 164-166.

21. **Валиуллина А.Ф. (студент 4 курса, гр. Х-12-18)**, Кольцов Н.И. ВЛИЯНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ СМОЛ НА СВОЙСТВА ГУММИРОВАННОЙ РЕЗИНЫ // Тезисы докладов VIII Всероссийской научной конференции «Теоретические и экспериментальные исследования процессов синтеза, модификации и переработки полимеров», Уфа, 1 – 3 июня 2022, с. 77-79.

22. **Татарова Т.С. (студент 4 курса, гр. Х-31-18)**, Спиридонов И.С., Кольцов Н.И. ВЛИЯНИЕ БУТАДИЕН-СТИРОЛЬНЫХ КАУЧУКОВ НА УПРУГО-ПРОЧНОСТНЫЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА РЕЗИНЫ // Там же, Уфа, 1 – 3 июня 2022, с. 125-127.

23. **Юдина О.А. (студент 4 курса, гр. Х-31-18)**, Ефимов К.В., Семенова Н.А., Кольцов Н.И. ВЛИЯНИЕ МИКРОСФЕР НА УПРУГО-ДЕФОРМАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ВОДОНАБУХАЮЩЕЙ РЕЗИНЫ // Там же, Уфа, 1 – 3 июня 2022, с. 141-142.

24. **Яббарова Э.Р. (студент 4 курса, гр. Х-12-18)**, Егоров Е.Н., Кольцов Н.И. ВЛИЯНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ МИКРОСФЕР НА СВОЙСТВА РЕЗИНЫ, ПРИМЕНЯЕМОЙ ДЛЯ ОБРЕЗИНИВАНИЯ ВАЛОВ // Там же, Уфа, 1 – 3 июня 2022, с. 144-145.

25. **Майоров Никита Сергеевич (ХМ-01-20)**, Иевлев М.Ю., **Сорокин Савелий Павлович (ХМ-01-20)** «Новый флуоресцентный хемосенсор для определения ионов кадмия на основе цианосодержащего производного 2,2'-биниридина», Материалы Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов- 2022», секция «Химия». - М.: Издательство «Перо», 2022, стр. 542. [Электронное издание]

26. **Сорокин Савелий Павлович (ХМ-01-20)** «Синтез и фотофизические свойства новых представителей цианозамещенных стильбазолов», Материалы Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов- 2022», секция «Химия». - М.: Издательство «Перо», 2022, стр. 600. [Электронное издание]

27. **Иевлев М.Ю., Майоров Никита Сергеевич (ХМ-01-20)**, Шишликова М.А. «Синтез и сольватохромные свойства 2-(5-циано-[2,2'-бипиридин]-6(1H)-илиден)малононитрила», «Химия: достижения и перспективы», Сборник научных статей по материалам VII Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых, посвященной памяти д.х.н. В.В. Лукова, Южный федеральный университет, 2022, стр. 674-676.

28. **Иевлев М.Ю., Алексеев Никита Эдуардович (Х-12-19)**, Шишликова М.А., Майоров Н. С. «Флуоресцентное детектирование паров органических аминов в воздухе с помощью цианозамещенного производного 2,2'-бипиридина» Актуальные вопросы химической технологии и защиты окружающей среды: сб. материалов IX Всерос. конф. посв. 55-летию Чувашского государственного университета имени И.Н. Ульянова, Чебоксары: Изд-во Чуваш, ун-та, 2022. – с. 179-180.

29. **Иванова Елизавета Сергеевна (Х-12-19)**, Васильева Т.В., Осипова М.П. «Одностадийный трехкомпонентный синтез дигидроксипиримидинонов на основе 3-метокси-4-диметоксифосфорилоксибензальдегида» Актуальные вопросы химической технологии и защиты окружающей среды: сб. материалов IX Всерос. конф. посв. 55-летию Чувашского государственного университета имени И.Н. Ульянова, Чебоксары: Изд-во Чуваш, ун-та, 2022. – с. 177.

30. **Блинов Сергей Александрович (Х-12-19)**, Федосеев С.В. Синтез и оптические свойства 6-стирилпиридин-3,4-дикарбонитрилов и их 2-аминопроизводных. Материалы Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных

«Ломоносов-2022», секция «Химия». - М.: Издательство «Перо», 2022. - 72 МБ. [Электронное издание]. – с. 445.

31. **Блинов Сергей Александрович (X-12-19)**, Ершова А. И. Синтез и оптические свойства хромофоров на основе 2-хлорпиридин-3,4-дикарбонитрилов и диметиламинобензальдегида. XIV Международный молодежный форум «Образование. Наука. Производство»: эл. сборник докладов [Электронный ресурс]: Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2022. – Ч. 20. – 164 с., с.8-11.

32. **Блинов Сергей Александрович (X-12-19)**, Ершова А. И. Синтез и оптические свойства 2-галоген-5-метил-6-(4-метоксистирил)пиридин-3,4-дикарбонитрилов. Актуальные вопросы химической технологии и защиты окружающей среды: сб. материалов IX Всерос. конф. посв. 55-летию Чувашского государственного университета имени И.Н. Ульянова (г. Чебоксары, 1-2 декабря 2022 г.) - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2022. - 338 с., с. 127-128.

33. Федосеев С. В., **Блинов Сергей Александрович (X-12-19)**, Взаимодействие пирроло[3,4-с]пиридин-1,3(2*H*)-диона с 2-этилгексилбромидом. Актуальные вопросы химической технологии и защиты окружающей среды: сб. материалов IX Всерос. конф. посв. 55-летию Чувашского государственного университета имени И.Н. Ульянова (г. Чебоксары, 1-2 декабря 2022 г.) - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2022. - 338 с., с 278

34. **Петрова Мария Сергеевна (М-24-21)**, Заживихина Е.И., Маркова С.А., Смирнова С.Н., Зиновьева Е.Г., Васильева Т.В., Определение общей жесткости воды на территории г. Канаш и населенных пунктов Канашского района. Сборник статей Всероссийской научно-практической конференции «Теоретические и прикладные аспекты естественно-научного образования». – Чебоксары, 2022, ЧГПУ им. И.Я. Яковлева, стр. 365-366.

35. Васильева Т.В., **Виноградова Виктория Ивановна (X-42-20)**, Осипова М.П., Насакин О.Е. «К синтезу модифицированных сульфаниламидов». Сборник статей Всероссийской научно-практической конференции «Теоретические и прикладные аспекты естественно-научного образования». – Чебоксары, 2022, ЧГПУ им. И.Я. Яковлева, стр. 98-100

36. **Сорокин Савелий Павлович (ХМ-01-20)**, Ершов О.В. «Влияние природы заместителя на флуоресцентные свойства 2-оксоникотинитрилов», Всероссийская научная конференция с международным участием «Современные проблемы органической химии»: Сборник тезисов, 2022, стр. 106.

37. **Сорокин Савелий Павлович (ХМ-01-20)**, Ершов О.В. «Синтез и дизайн акцепторной части донорно-акцепторных стильбазолов», Сборник тезисов VI Международной конференции «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов» (MOSM 2022), 2022, стр. II-12.

38. **Хакимова Ильзия Илахмовна (X-12-19)**, Ершова А.И. «Влияние расположения метокси-группы на флуоресценцию стильбазолов, содержащих тиоксоникотинитрильный фрагмент», Всероссийская научная конференция с международным участием «Современные проблемы органической химии»: Сборник тезисов, 2022, стр. 172.

39. Зайцева Илона Игоревна (**X-12-19**), Татьяна Сергеевна (X-11-18), Алексеева А.Ю. Синтез и оптические свойства замещенных 2-амино-4-(4-арил-1-цианобута-1,3-диен-1-ил)-6-хлорпиридин-3,5-дикарбонитрилов // Материалы Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов2022», секция «Химия». – М.: Издательство «Перо», 2022. – 72 МБ. [Электронное издание]. – Систем. требования: процессор x86 с тактовой частотой 500 МГц и выше; 512 Мб ОЗУ; Windows XP/7/8; видеокарта SVGA 1280x1024 High Color (32 bit). – Загл. с экрана. 495 с. ISBN 978-5-00204-190-9

40. Алексеева А.Ю., Зайцева Илона Игоревна (**X-12-19**). Синтез и оптические свойства новых донорно-акцепторных хромофоров на основе 1,4-диарилбутадиенов // Приоритетные направления развития науки и технологий: доклады XXX международной науч.-практич.

конф.; под общ. ред. В.М. Панарина. – Тула: Инновационные технологии, 2022. – 234 с. (с. 213-214) ISBN 978-5-6045071-8-6

41. Зайцева Илона Игоревна (X-12-19) ., Алексеева А.Ю.. Исследование агрегационно-индуцированной эмиссии новых производных стильбазола // Химия: достижения и перспективы : сборник научных статей по материалам VII Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых, посвященной памяти д.х.н. В.В.Лукова / под ред. С.И. Левченкова ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2022. – 728 с. (с. 346-348) ISBN 978-5-9275-4221-5

42. И.И. Свинцова Илина Игоревна (X-12-19, Алексеева А.Ю. Исследование агрегационно-индуцированной эмиссии новых производных стильбазола, Проблемы и инновационные решения в химической технологии ПИРХТ-2022 [Текст]: материалы всероссийской конференции с международным участием / Воронеж. гос. ун-т инж. техн. – Воронеж: ВГУИТ, 2022. – 532 с. (с. 115-118)

Публикации по итогам Международной 56 научной студенческой конференции по техническим, гуманитарным и естественным наукам, посвященной 55-летию Чувашского госуниверситета, Году культурного наследия народов России и Году выдающихся земляков в Чувашской республике (4 – 9 апреля 2022 г.).

Наука. Наследие. Университет: сб. материалов Междунар. 56-й науч. студ. конф. (Чебоксары, 8–15 апреля 2022 г.). – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2022. – 870 с.

44 публикации

Публикации по итогам Всероссийского фестиваля студентов и молодежи «Человек. Гражданин. Ученый (ЧГУ – 2021)» (25 – 30 октября 2021 г.)

Человек. Гражданин. Ученый (ЧГУ-2021): сборник трудов Всероссийского фестиваля студентов и молодежи (Чуваш. гос. университет им. И.Н. Ульянова, 25-30 октября 2021 г.). – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2022. – 422 с.

34 публикации

Публикации по итогам XXIV Межрегиональной конференции-фестиваля научного творчества учащейся молодежи «Юность Большой Волги -2022».

Юность Большой Волги: сборник статей лауреатов XXIV Межрегиональной конференции-фестиваля научного творчества учащейся молодежи «Юность Большой Волги». – Чебоксары, 2022. – 253 стр.

2

Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. Сборник статей. Отв. ред. Захарова А.Н. Чебоксары: Изд-во Чув. ун-та, 2022.

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:

Коннова К.А. (студент 2 курса магистратуры, гр. ХМ-01-20), Егоров Е.Н., Сандалов С.И., Кольцов Н.И. Резиновая смесь. Заявка на изобретение 202212381 от 31.08.2022 г.

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:

Иванов Роман Сергеевич (Х-12-20), Ильина Юлия Андреевна (Х-12-20). Конкурс грантов «Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» по программе «УМНИК». Проект «Разработка фасадных красок на основе гибридных связующих» (рук. Зиновьева Е.Г.).

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

3. Проект: «Разработка скрытых флуоресцентных маркеров для идентификации пропускных элементов», команда ХФ-1 (Хакимова Ильзия Илаховна (Х-12-19), Алексеев Никита Эдуардович (Х-12-19), Блинов Сергей Александрович(Х-12-19), Свинцова Илона Игоревна(Х-12-19), Гайнутдинова Алсу Минназимовна (Х-12-19), Соловьева Елизавета Юрьевна (Х-31-22)), победитель конкурса грантов для обучающихся из Фонда поддержки молодежных стартапов ЧГУ им. И. Н. Ульянова.

13. Студенты, получающие стипендии Президента Российской Федерации:

Блинов Сергей Александрович (Х-12-19)

14. Студенты, получающие стипендии Правительства Российской Федерации:

Блинов Сергей Александрович (Х-12-19)

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:

1. Трилинская Анастасия Николаевна (Х-11-21). НИР «Технология отвода тепла в устройствах силовой электроники на основе биметаллического радиатора с теплоносителем», реализуемая факультетами ЭиЭТ и ХФФ в рамках программы «Стартап как диплом», соруководитель Зиновьева Е.Г.

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

Майоров Никита Сергеевич (Х-01-20), грант Президента РФ МК-708.2021.1.3 Новые цианозамещенные производные 2,2'-бипиридина и их хемосенсорные свойства (науч. рук. к.х.н. Иевлев М.Ю.)

Сорокин Савелий Павлович (Х-01-20), грант Президента РФ МК-115.2021.1.3 Новый подход к синтезу производных цианостильбена, обладающих АЕ-эффектом (науч. рук. к.х.н. Алексеева А.Ю.)

20. Участие в научных Олимпиадах:

нет

21. Участие студентов факультета в работе СКБ:

1. Студенческое конструкторское бюро «Хромофор» Майоров Н.С. (Х-01-20), Сорокин С.П. (Х-01-20), Зайцева И.И. (Х-12-19), Блинов С.А. (Х-12-19), Хакимова И.И. (Х-12-19), Туктин П.И. (Х-12-19), Алексеев Н.Э. (Х-12-19) Синтез новых флуоресцентных цианозамещенных гетероциклов (доц. к.х.н. Ершов О.В.)

22. Название научных студенческих кружков, клубов, лабораторий,

1. 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)

2. Студенческое конструкторское бюро «Хромофор», ауд. О-412, с ПН по ПТ, доц. Ершов О.В., oleg.ershov@mail.ru
3. Студенческий научный кружок «Организация фармацевтического дела», ауд. О-027, СР с 15 ч, ПТ с 15 ч, СБ с 09 ч, представитель работодателя Королевская О.С., O_Korolevskaya@mail.ru

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

Трилинская Анастасия Николаевна (Х-11-21), Смирнов Евгений Владимирович (Х-11-21), Егорова Валерия Александровна (Х-11-21). Участие в конкурсе «XII Молодежная премия в области науки и инноваций НИТУ «МИСИС» с проектом «Теплоносители». 20 мая 2022 г. Университет науки и технологий МИСИС. Наставник – доц. Зиновьева Е.Г. Есть диплом участника. (Эл. версия прилагается).

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	32
международных, всероссийских, региональных	02	15/17/-
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	03	-
международных, всероссийских, региональных	04	-/-/-
Научные публикации, всего, из них:	05	49
изданные за рубежом	06	3
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	1
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	1
гранты, выигранные студентами	16	3
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	17	1
Стипендии Правительства Российской Федерации,	18	1

получаемые студентами		
-----------------------	--	--

**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	2

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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

Студенческие доклады на Международной 56 научной студенческой конференции по техническим, гуманитарным и естественным наукам, посвященной 55-летию Чувашского госуниверситета, Году культурного наследия народов России и Году выдающихся земляков в Чувашской республике (4 – 9 апреля 2022 г.).

Перечень докладов и наличие диплома указаны в протоколах.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

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

Студенческие доклады на Всероссийском Фестивале студентов и молодежи «Человек Гражданин Ученый (ЧГУ 2022)» (7-12 ноября)

Перечень докладов и наличие диплома указаны в протоколах.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Студенческие доклады на XXIV Межрегиональной конференции-фестивале научного творчества учащейся молодежи «Юность Большой Волги» 2022

1. Блинов Сергей Александрович Синтез и оптические свойства 2-амино-6-стирилпиридин 3,4-дикарбонитрилов Диплом 1 степени
2. Ефремова Елена Юрьевна «Качественный анализ пищевых добавок в продуктах питания»
3. Иванова Екатерина Сергеевна, Яковлева Анна Васильевна «Исследование иммобилизации 4-аминоантипирина на поверхности детонационного наноалмаза»

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

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

Публикации по итогам Международной 56 научной студенческой конференции по техническим, гуманитарным и естественным наукам, посвященной 55-летию Чувашского госуниверситета, Году культурного наследия народов России и Году выдающихся земляков в Чувашской республике (4 – 9 апреля 2022 г.).

1. Наука. Наследие. Университет: сб. материалов Междунар. 56-й науч. студ. конф. (Чебоксары, 8–15 апреля 2022 г.). – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2022. – 870 с.

Акмырадов А.А. Исследование свойств функционализированных полимерных микрогелей. С.331

2. Арифиллина Д.А., Речапова Э.Э., Гибаева Д.А., Королевская О.С. Применение витаминно-минеральных комплексов в педиатрической практике С. 337

3. Афлятунова А.Ф. Исследование свойств резин с добавками на основе блокированных изоцианатов С. 342

4. Ахмадуллин Э.Э., Накып А.М., Галиева Д.Т. Сорбционные свойства ограниченно набухающих резин, наполненных порошковым наполнителем из соломы люцерны С.344

5. Блинов С.А. Синтез и оптические свойства 5-алкил-2-амино-6-стирилпиридин-3,4-дикарбонитрилов С. 347

6. Вагапова А.И. Гиперразветвленный полиэфирополифталат и его комплекс палладия(II) С. 355

7. Ватютова А.Ю. Смесевые композиции на основе полипропилена для производства медицинских изделий С. 357

8. Горбачев А.В. Влияние условий биохимической модификации на кинетику смешения древесной муки и модификатора С. 360

9. Горбачев А.В. Механобиохимическая модификация подсолнечной шелухи для полимерных композитов С. 365

10. Гумерова Л.Р. Разработка полипропиленовых композиций для производства медицинских изделий С. 368

11. Елпашев А.С. Озонолиз воды и низкоконцентрированных водных растворов углеводов С. 371

12. Елпашев А.С. Процесс утилизации высококипящих углеводородных отходов С. 374

13. Ефремова Е.Ю. Качественный анализ пищевых добавок в продуктах питания С. 384

14. Зимина А.С. Исследование влияния дисперсности гидроксида алюминия на свойства силиконовых резин С. 388

15. Ибатуллин А.Н. Получение термоэластопластов в среде сверхкритического диоксида углерода С. 390

16. Кудряшова Д.А., Вагапова А.И. Синтез комплексов Gd(III), Dy(III), Ho(III) на основе гиперразветвленного полиэфирополисукцината С. 402

17. Лобанова А.К., Гиматдинова Э.Р., Гумерова И.М. Использование продукта химической деструкции ПЭТФ в резинах С. 407

18. Мухамадеев И.М. Исследование термических свойств паропроницаемых полиуретанов на основе фосфорорганических соединений С. 415
Мухаметханов И.И., Миннегалиев И.И. Влияние полиэтиленов низкой плотности на свойства термопластичных вулканизатов. С. 418

19. Назипов И.И. Влияние режимов обработки резиновой крошки на свойства получаемых регенератов С. 421

20. Ожогин И.В., Пугачев А.Д., Дмитриев В.С., Козленко А.С., Макарова Н.И., Быкусов В.В., Лукьянова М.Б. Новый фотопереклюатель индолинового ряда демонстрирующий негативный фотохромизм С. 423

21. Паль В.А. Модифицирование эпоксиаминных полимеров борсиликатными полыми микросферами С. 26
22. Петрова О.О., До Тхи Къеу Лоан. Производные лигноцеллюлоз в качестве промоутеров адгезии С.429
23. Пивнева Я.В., Вагапова А.И. Комплексы Cu(II) и Co(II) на основе гиперразветвленного полиэфирополифталата С. 431
24. Плешкова В.В., Бикметова С.М. Влияние ряда фосфорсодержащих добавок на структуру эпоксиаминных полимеров С. 449
25. Потапов О.А. Влияние соотношения бутадиен-нитрильных каучуков разной полярности на свойства маслостойких резин. С. 452
26. Сабирзянов Ф.Т. Оценка производства защитных покрытий для автомобильных дорог на основе битума в России и за рубежом. С. 455
27. Садуллаева М.Р., Мухаметханов И.И., Назипов И.И. Повышение износостойкости резин для разделительной диафрагмы кулачкового насоса С. 458
28. Садырина А.А. Оценка качества полилактида методами термического анализа С. 460
29. Сибгатуллина А.М. Перспективы создания фактисов С. 466
30. Сиразетдинов А.В., Куражева О.С., Галиева А.Ф. Исследование влияния сополимера этилена с винилацетатом на реологические и физико-механические свойства полимерных композиций на основе полимолочной кислоты С. 469
31. Татарова Т.С. Исследование свойств резины, содержащей различные бутадиен-стирольные каучуки С. 478 Т
32. Юнешева М.П. Разработка эластомерных композиций на основе бутадиен-нитрильного каучука, модифицированных дисульфидом молибдена С. 482
33. Файзуллин А.З. Применение технологии одноосной ориентации при производстве полиолефиновых пленок С. 485
34. Фатхуллин А.З., Фатхуллина А.Е. Влияние печных марок технического углерода N220, N550 на физико-механические свойства резин на основе СКИ-3 С. 488
35. Филиппова Н.П. Исследование влияния 3-метоксипропилмалеинида на свойства резины С. 491
36. Хисамиева Д.Р. Применение термопластичного крахмала в тканевой инженерии С. 493
37. Юдина О.А. Исследование влияния полых микросфер на свойства резины С. 501
38. Яббарова Э.Р. Исследование влияния полимерных микросфер на вулканизационные характеристики резины С. 505
39. Бахромов Х.К., Очилова Н.С., Бозоров И. Исследование свойств солей амидов салициловой кислоты с аминокислотами С. 510
40. Ганиева Д.Э. Синтез натриевых и калиевых солей (2-гидроксibenзамидо) этановой кислоты. С. 512

41. Орзикулов Ж. Анализ необходимого сырья для локализации производства стекла С. 516
42. Ruzimamatov R. In silico study of physicochemical properties and bioactivity of 4-(2-hydroxybenzamido) benzoic acid С. 517
43. Саидов Д. Анализ видов стекол С.. 520
44. Сафаров А. Изучение реакционной способности N - карбамитиол-2-гидроксibenзамида С. 522

Публикации по итогам Всероссийского фестиваля студентов и молодежи «Человек. Гражданин. Ученый (ЧГУ – 2021)» (25 – 30 октября 2021 г.)

Человек. Гражданин. Учёный (ЧГУ-2021): сборник трудов Всероссийского фестиваля студентов и молодежи (Чуваш. гос. университет им. И.Н. Ульянова, 25-30 октября 2021 г.). – Чебоксары: Изд-во Чуваш. унта, 2022. – 422 с.

1. Тюнтеров Е.С. Газовые сенсоры на основе тонкопленочных композитных материалов С. 90
2. Акмырадов А.А. Применение ультразвукового воздействия при получении в эмульсии функционализированного полимера С. 91
3. Антипов Р.А., Хасаншина Г.Ф., Ахметшин Б.Ш., Гараев Н.И. Невысыхающие герметики на основе низкомолекулярного полиолефина С. 92
4. Ахмадуллин Э.Э., Накып А.М. Влияние порошкового наполнителя из соломы люцерны на физико-механические свойства ограниченно набухающих резин С. 93
5. Вагапова А.И., Максимов А.Ф. Комплекс гиперразветвленного полиэфирополибензоилтиокарбамата с ионами Со(II) С. 94
6. Вафина А.Р. Остеонейтральные полимерные композиционные материалы С. 95
7. Горбачев А.В. Исследование влияния модификации рисовой шелухи на свойства композиций на основе полипропилена С. 96
8. Гумерова И.М. Изучение эффективности действия деструктата полиэтилентерефталата на свойства резин С. 97
9. Демин Д.А., Файзулина З.З. Модифицированные мультиблоксополимеры для мембранного газоразделения С. 98
10. Дмитриев В.С., Пугачев А.Д., Козленко А.С., Быкусов В.В., Ожогин И.В., Лукьянова М.Б. Исследование кристаллической структуры индолиновых спиропиранов с использованием программных пакетов CrystalExplorer и Mercury С. 99
11. Закиров И.Н., Сазонов О.О., Сайфиева А.Р. Гидрофильные полиуретановые мембраны с термочувствительной паропроницаемостью... С. 100
12. Зимина А.С. Исследование влияния органоглин на свойства силоксановых резин С. 101
13. Ибатуллин А.Н. Диспергирование полимерных смесей в среде сверхкритического диоксида углерода С. 102

- 14.Иванов Д.А. Исследование водопоглощения сополимеров акриловой кислоты С. 103
- 15.Карпеев К.В. Исследование влияния транс-полинонборнена и базальтового волокна на свойства резиновой смеси на основе комбинации каучуков С. 104
- 16.Кожанова Е.П. Получение полимочевин аминоллизом карбаматов С. 105
Коннова К.А. Исследование влияния термоэластопласта на свойства резиновой смеси для рельсовых прокладок С. 106
- 17.Лушин Д.Н. Очистка реакционного газа от хлористого водорода в производстве хлорметанов С. 107
- 18.Латул А.В., Сазонов О.О. Исследование паропроницаемости полиуретанов на основе фторорганических полиолов С. 108
- 19.Латул А.В., Сазонов О.О. Исследование термических свойств полиуретановых мембран С. 109
- 20.Ли Е.Д., Файзулина З.З. Исследование свойств кремнезема с полиоксиэтиленовыми и аминопропилтриэтоксисилановыми ответвлениями... С. 110
- 21.Максимова Ю.Р., Асанова Л.Ю. Исследование влияния наполнителя на свойства фурано-эпоксидных композитов С. 111
- 22.Новиков А.А. Гидроксилалкилзамещенные мочевины на основе 2,4-толуилендиизоцианата С. 112
- 23.Ожогин И.В., Пугачев А.Д., Дмитриев В.С., Козленко А.С., Быкусов В.В., Лукьянова М.Б., Ткачев В.В. Новые индолиновые спиропираны, демонстрирующие негативный и двунаправленный фотохромизм С. 113
- 24.Петрова О.О. , До Тхи Къеу Лоан. Влияние добавок на основе модифицированного макулатурного сырья на термоокислительную стабильность резин С. 114
- 25.Потапов О.А. Исследование возможности приготовления мастербатчей на основе регенерата производства ООО «Бонус-кама» для использования в составе резинотехнических изделий различного назначения С. 115
- 26.Сайфиева А.Р., Закиров И.Н., Сазонов О.О. Исследование термических свойств полиуретанов С. 116
- 27.Сайфиева А.Р., Закиров И.Н., Сазонов О.О. Паропроницаемые мембраны на основе аминоэфиров ортофосфорной кислоты С. 117
- 28.Сидорова М.И., Дулмаев С.Э. Исследование влияния координационного связывания на свойства полиуретанов С. 118
- 29.Сидорова М.И., Дулмаев С.Э. Синтез и исследование металлокомплексной системы для модификации полиуретанов С. 119
- 30.Сиразетдинов А.В., Садыков Ш.А. Исследование влияния сополимера этилена с винилацетатом на физико-механические и термические свойства композиционных материалов на основе поликапролактона С. 120

31. Сулонова А.А., Абросимова Е.С., Бикмуллин А.Ф. Синтез высокомолекулярных эпоксидных смол для порошковых красок С. 121
32. Трофимова А.Р. Биоортогональные реакции в современной химии... С. 122 Трофимова А.Р. Истинное содержание йодида калия в лекарственных препаратах С. 123
33. Устякина Д.Р. Лаки на основе твердых эпоксидных смол С. 124
34. Цыганова Е.Е., Васильев М.А., Табачков А.А. Разработка светостойких полиуретановых покрытий на основе простых полиэфиров... С. 125 Юсупов Б.Н. Адгезионная прочность смесей двойных и тройных этиленовых сополимеров С. 126

Публикации по итогам XXIV Межрегиональной конференции-фестиваля научного творчества учащейся молодежи «Юность Большой Волги -2022».

Юность Большой Волги: сборник статей лауреатов XXIV Межрегиональной конференции-фестиваля научного творчества учащейся молодежи «Юность Большой Волги». – Чебоксары, 2022. – 253 стр.

Белова Анастасия Эдуардовна, Иванова Екатерина Сергеевна Руководитель – Липин К.В. Анализ качества дорожного покрытия. С.181

Блинов Сергей Александрович Руководитель – Федосеев С.В. Синтез и оптические свойства 2-амино-6-стирилпиридин-3,4- дикарбонитрилов С.151-154

Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. Сборник статей.

Отв. ред. Захарова А.Н. Чебоксары: Изд-во Чув. ун-та, 2022.