**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**Санкт-Петербургский государственный**

**химико-фармацевтический университет**

**министерства здравоохранения Российской Федерации**

**ПРОГРАММА**

**XII Всероссийской научной конференции студентов и аспирантов**

**с международным участием**

**«МОЛОДАЯ ФАРМАЦИЯ – ПОТЕНЦИАЛ БУДУЩЕГО»**

**I ЭТАП**

**14 марта – 27 марта 2022 года**

**СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ В СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ УНИВЕРСИТЕТА**

**2022 год**

**РАСПИСАНИЕ I ЭТАПА**

| Название кафедры и подсекции | Проведение заседаний | Стр. |
| --- | --- | --- |
| Дата | Время | Ссылка |
| Фармацевтические субстанции и вспомогательные вещества: новое в технологиях органического синтеза |  22 марта | 11:00  | https://meet.google.com/dts-fucd-tsj | 6  |
| *Кафедра органической химии*  |
| Фармацевтические субстанции и вспомогательные вещества: новое в технологиях органического синтеза | 24 марта  | 11:00  | <https://meet.google.com/iae-aets-vcs?authuser=0>  | 7 |
| *Кафедра химической технологии лекарственных веществ* |
| Фармацевтические субстанции и вспомогательные вещества: новое в технологиях органического синтеза | 23 марта | 17:30 | https://meet.google.com/ruc-ceqv-ucf | 8 |
| *Кафедра неорганической химии* |
| Фармакологический анализ природных и синтетических соединений |  24 марта | 16:30  |  https://meet.google.com/sye-phxa-crg | 10 |
| *Кафедра фармакологии и клинической фармакологии*  |
| Фармакологический анализ природных и синтетических соединений | 15 марта | 19:00 | <https://meet.google.com/jfc-beze-krq?hs=224> | 11 |
| *Кафедра биохимии* |
| Фармакологический анализ природных и синтетических соединений | 22 марта | 11:00 | https://meet.google.com/bnk-bpyk-bfc?authuser=0&pli=1 | 13 |
| *Кафедра физиологии и патологии* |
| Современные подходы к контролю качества лекарственных средств ибиологически активных добавок | 23 марта | 13:00 | <https://meet.google.com/tjd-oauv-wcb> | 15 |
| *Кафедра аналитической химии*  |
| Современные подходы к контролю качества лекарственных средств ибиологически активных добавок  | 24 марта | 10:00 | <https://meet.google.com/itk-fjbj-bmm> | 16 |
| *Кафедра фармацевтической химии*  |
| Современные подходы к контролю качества лекарственных средств ибиологически активных добавок | 21 марта | 17:00 | https://meet.google.com/owe-ksph-tbe | 18 |
| *Кафедра фармакогнозии*  |
| Фармацевтическая отрасль: тенденции в экономике и управлении | 21 марта | 10:00 | https://meet.google.com/cpj-ftma-zwe | 20 |
| *Кафедра управления и экономики фармации*  |
| Фармацевтическая отрасль: тенденции в экономике и управлении | 21 марта | 17:00 | https://meet.google.com/thu-ktvg-wza | 26 |
| *Кафедра экономики и управления* |
| Фармацевтическая отрасль: тенденции в экономике и управлении | 18 марта | 16:00 | <https://meet.google.com/agw-jznm-drx> | 27 |
| *Кафедра медицинского и фармацевтического товароведения* |
| Фармацевтическая отрасль: тенденции в экономике и управлении | 14 марта | 15:00 | <https://meet.google.com/gim-oiwa-yir> | 28 |
| *Кафедра социально-гуманитарных дисциплин* |
| Фармацевтическая отрасль: тенденции в экономике и управлении | 23 марта  | 16:30  | Кафедра технической механики и инженерной графики | 29 |
| *Кафедра технической механики и инженерной графики* |
| Фармацевтическая отрасль: тенденции в экономике и управлении | 25 марта | 16:30 |  https://meet.google.com/yzh-vyda-oyh | 30 |
| *Кафедра промышленной экологии* |
| Фармацевтическая отрасль: тенденции в экономике и управлении | 22 марта | 20:00 | https://meet.google.com/nzb-rrjd-rso | 31 |
| *Кафедра высшей математики* |
| Биотехнология: перспективные направления в медицине и фармации | 25 марта | 16:30 | <https://meet.google.com/nek-xafc-avg> | 32 |
| *Кафедра микробиологии* |
| Биотехнология: перспективные направления в медицине и фармации | 15 марта | 10:30 |  <https://meet.google.com/wke-srkv-dms> | 33 |
| *Кафедра биотехнологии* |
| Биотехнология: перспективные направления в медицине и фармации | 24 марта | 11:00 | meet.google.com/mfi-czhh-kqq | 36 |
| *НОЦ ТРБ* |
| Биотехнология: перспективные направления в медицине и фармации | 26 марта | 19:00 | <https://meet.google.com/qjt-mjuc-ikc> | 37 |
| *НОЦ ИБТ* |
| Современные вопросы фармацевтической технологии | 24 марта | 15:00 | <https://meet.google.com/wzv-gadf-upi> | 38 |
| *Кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов*  |
| 25 марта | 15:00 | <https://meet.google.com/kuc-cocd-reu> | 39 |
| Современные вопросы фармацевтической технологии | 23 марта | 10:00 | https://meet.google.com/imf-epqf-tqr | 41 |
| *Кафедра технологии лекарственных форм*  |
| Современные вопросы фармацевтической технологии | 22 марта  | 12:30  | https://meet.google.com/mot-nxvq-mej  | 43 |
| *Кафедра процессов и аппаратов химической технологии*  |
| Современные вопросы фармацевтической технологии |  22 марта | 10:00  | Кафедра физической и коллоидной химии  | 44 |
| *Кафедра физической и коллоидной химии*  |
| Современные вопросы фармацевтической технологии | 24 марта | 18:00 | https://meet.google.com/bxu-eind-jxd | 46 |
| *НОЦ БИСФ* |
| World Young Pharmacy | 17 марта  | 18:30 | https://meet.google.com/baj-kxns-txb?authuser=0 | 47 |
| *НОЦ ИЯ и МК* |
| 24 марта  | 18:30 | <https://meet.google.com/ihh-wsfs-oid?authuser=0> |  48 |
|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Секция**

**Фармацевтические субстанции и вспомогательные вещества: новое в технологиях органического синтеза**

***Кафедра органической химии***

**Дата проведения: 22 марта 11:00**

**Ссылка для подключения:** <https://meet.google.com/dts-fucd-tsj>

***Председатель –* Яковлев Игорь Павлович, заведующий кафедрой органической химии, д-р хим. наук, профессор**

***Куратор –* Чернов Никита Максимович, старший научный сотрудник, канд. хим. наук**

1. Синтез производных 4,4а- и 3,4-дигидроксантен-2-илкарбонитрилов

**Пыпа Юлия Витальевна** - студентка 4 курса, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель -* Чернов Н.М., канд. хим. наук

1. Получение новых анальгезирующих средств на основе пирролидин-2,5-диона

**Дмитриева Дина Сергеевна** - студентка 5 курса, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководители -* Куваева Е.В., канд. фарм. наук, доцент; Тернинко И.И., д-р фарм. наук, профессор; Ивкин Д.Ю., канд. биол. наук, доцент

1. Особенности взаимодействия производных 3-формилхромонов с этил-1*Н*-тетразол-5-илацетатом

**Сельцова Елизавета Михайловна** - студентка 4 курса, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель -* Чернов Н.М., канд. хим. наук

1. Синтез новых производных пирролидин-2,5-диона, обладающих анальгезирующей активностью

**Труханова Юлия Александровна** - магистрантка 2 года обучения, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководители -* Яковлев И.П., д-р хим. наук, профессор; Куваева Е.В., канд. фарм. наук, доцент

1. Взаимодействие 3-(4-оксо-4*Н*-хромен-3-ил)акрилонитрила с 1,2-бинуклеофилами

**Кошульникова Наталия Евгеньевна** - студентка 4 курса, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель -* Чернов Н.М., канд. хим. наук

1. Синтез и флуоресцентные свойства пирано[3,2-*c*]хроменов

**Домоцкая Мария Юрьевна** - студентка 4 курса, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель -* Чернов Н.М., канд. хим. наук

***Внешние участники***

1. Поиск новых антиагрегантов среди тиетансодержащих 2-[5-бром-2,4,-дигидро-3-оксо-1,2,4-триазолил-4]уксусных кислот
**Розит Галина Анатольевна** – асп. 2 г. о. ФГБОУ ВО «Башкирский Государственный Медицинский Университет» Минздрава России

**Назаргулов Альберт Салаватович** – студ. 5 курса ФГБОУ ВО «Башкирский Государственный Медицинский Университет» Минздрава России

*Руководитель* – Клен Е.Э. д.фарм.н., доцент ФГБОУ ВО «Башкирский Государственный Медицинский Университет» Минздрава России, кафедра фармацевтической химии с курсами аналитической и токсикологической химии

***Кафедра химической технологии лекарственных веществ***

**Дата проведения: 24 марта 2022, 11:00**

**Ссылка для подключения:** [**https://meet.google.com/iae-aets-vcs?authuser=0**](https://meet.google.com/iae-aets-vcs?authuser=0)

***Председатель –* Лисовский Дмитрий Сергеевич, студент 1 курса магистратуры группа 1812**

***Куратор –* Лалаев Борис Юрьевич Зав.кафедрой, к.х.н.**

1. Подход к синтезу салициланилидов, содержащих карбоксиметильные группы.

**Васендин Максим Игоревич** – студент 4 года обучения, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России.

*Руководитель* – Дударев В. Г., канд. хим. наук, доцент.

1. Пути синтеза водорастворимых салициланилидов, содержащих сульфоэтильные группы.

**Лисовский Дмитрий Сергеевич** – магистрант 1 года обучения, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России.

*Руководитель* – Дударев В. Г., канд. хим. наук, доцент.

1. Синтез гидразидов пектиновой кислоты
**Мяндина Татьяна Александровна** – магистрант 1 года обучения, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России
*Руководитель –* Иозеп А.А., д. фарм. наук, профессор, Тарадейко Т.И., канд. фарм. наук, старший преподаватель.
2. Синтез и исследование пектиновой кислоты
**Подивилова Екатерина Андреевна** - студент 4 курса ФПТЛ, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России
*Руководитель* – Тарадейко Т.И., канд. фарм. наук, старший преподаватель.
3. Обзор систем патогенредукции компонентов крови применяемых в Санкт-Петербурге на основе субстанции рибофлавина

**Карапетян Марсель Таджатович** студент 5 курса ФФ ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководители* – Лалаев Б. Ю. канд. хим. наук, зав. кафедрой ХТЛВ

Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет

Певцов Д. Э. канд. мед. наук, Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени И. П. Павлова

1. Применение микрореакторов в синтезе субстанции

**Фридман Никита Алексеевич** аспирант 1 года кафедры ХТЛВ ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель –* Фридман И.А., профессор кафедры ХТЛВ

1. Селективное аминирование лигнина для синтеза новых материалов
**Бадажкова Вероника Дмитриевна** – аспирант Университета Або Академии (Турку, Финляндия)
*Руководитель* – Reko Leino, профессор Университета Або Академии (Турку, Финляндия)

***Внешние участники:***

1. Получение аминоацилоксигерматранов, путем взаимодействия аминокарбонатов германия комплексов германия с аминокислотами и с триэтаноламином
**Кунина Варвара** **Сергеевна** – студ. 4 курса, Институт химии силикатов им. И.В.Гребенщикова РАН

**Лёзов Денис Витальевич** – асп. 3 г. о. Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова РАН

*Руководитель* – Кочина Т.А., докт. хим. наук, проф. Институт химии силикатов им. И.В.Гребенщикова РАН, Санкт-Петербург

1. Синтез и исследование внутрикомплексных соединений N,N,N’N’ – тетракис(2-гидроксиэтил)этилендиамина – путь к получению новых биологически активных веществ
**Маковская Ольга Николаевна** – маг. 1 г. о. ФГБУН Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В.Гребенщикова РАН (ИХС РАН), Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

*Руководитель* – Кондратенко Юлия Александровна, к.х.н., ст. научный сотрудник ФГБУН Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В.Гребенщикова РАН (ИХС РАН)

1. Внутрикомплексные соединения гидроксиалкиламинов с солями пиромеллитовой кислоты как перспективные биологически активные вещества
**Завьялова Дарья Алексеевна** – маг. 1 г. о. ФГБУН Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В.Гребенщикова РАН (ИХС РАН), Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

*Руководитель* – Кондратенко Юлия Александровна, к.х.н., ст. научный сотрудник ФГБУН Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В.Гребенщикова РАН (ИХС РАН)

1. Синтез и прогноз биологической активности аминоацилоксигерматранов

**Лёзов Денис Витальевич** – асп. 3 г. о. Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова РАН

*Руководитель* – Кочина Т.А., докт. хим. наук, проф. Институт химии силикатов им. И.В.Гребенщикова РАН, Санкт-Петербург

***Кафедра неорганической химии***

**Дата проведения: 23 марта 2022 года 17:30–19:30**

**Ссылка для подключения:** https://meet.google.com/ruc-ceqv-ucf

***Председатель:*** **Москвин Андрей Вадимович, заведующий кафедрой неорганической химии, д-р хим. наук, профессор**.

***Куратор:* Оленева Наталья Вячеславна, канд. биол. наук, старший преподаватель кафедры неорганической химии**.

1. Окислительный стресс.

**Барыкина Александра Андреевна** – студентка 1 курса ФФ, гр. ФС-3312.

*Руководитель* – А.В.Москвин, д-р хим. наук, профессор

1. Наноматериалы на основе углерода.

**Варваркина Анастасия Андреевна** – студ. 1 курса ФФ, гр. ФС-3312.

*Руководитель* – А.В.Москвин, д-р хим. наук, профессор

1. Применение соединений лития в медицине.

**Смолина Софья Андреевна** – студ. 1 курса ФПТЛ, гр.ТБ-1813

*Руководитель* – А.В.Москвин, д-р хим. наук, профессор

1. Диоксид хлора - самый сильный дезинфектор.

**Тихомиров Вячеслав Александрович** – студ. 1 курса ФФ, гр. ФС-3317

*Руководитель* – Оленева Н.В., канд. биол. наук, ст. преподаватель

1. Применение серы и селена в медицине и фармации.

**Полякова Валерия Константиновна** – студ. 1 курса ФФ, гр. ФС-3317.

*Руководитель* – Оленева Н.В., канд. биол. наук, ст. преподаватель

1. Тяжёлые металлы, их токсическое действие на организм человека.

**Джуга Мария Викторовна –** студ. 1 курса ФФ, гр. ФС-3315.

*Руководитель* – Сибикина О.В., канд. хим. наук, доцент

1. Неорганические вещества в фастфуде и их влияние на организм.

**Луцева Наталья Романовна** – студ. 1 курса ФФ, гр. ФС-3312.

*Руководитель* *–* Реброва А.Г., канд. хим. наук, доцент

1. Квантовые точки и их применение в обнаружении опухолей.

**Протопопова Александра Игоревна** – студ. 1 курса ФФ, гр. ФС-3314.

*Руководитель* – Каменский М.А., ассистент

1. Бор – нейтронозахватная терапия: ядерная война с онкологией.

**Титова Екатерина Андреевна** – студ. 1 курса ФФ, гр. ФС-3315.

*Руководитель* – Каменский М.А., ассистент

1. Роль цинка в ферментативном катализе.

**Фёдорова Ксения Игоревна** – студ. 1 курса ФФ, гр. ФС-3315.

*Руководитель* – Каменский М.А., ассистент

1. Регуляторная роль молибдена в биосистемах.

**Штырхунова Арина Алексеевна** – студ. 1 курса ФФ, гр. ФС-3315.

*Руководитель* – Каменский М.А., ассистент

1. Методы синтеза магнитных частиц для медицинской диагностики.

**Павлова Мария Александровна** – студ. 1 курса ФФ, гр. ФС-3315.

*Руководитель* – Каменский М.А., ассистент

**Секция**

**Фармакологический анализ природных и синтетических соединений**

***Кафедра фармакологии и клинической фармакологии***

**Дата проведения:** 24 марта 2022 г., 16:30
**Ссылка для подключения:** https://meet.google.com/sye-phxa-crg

 ***Председатель:*** Оковитый С.В., д-р мед. наук, профессор, заведующий кафедрой фармакологии и клинической фармакологии

***Куратор:*** Приходько В.А., ассистент кафедры фармакологии и клинической фармакологии

1. Динамика когнитивно-мнестических функций, нейромышечной передачи и физической работоспособности при экспериментальном неалкогольном стеатогепатите

**Приходько Вероника Александровна** – асп. 3 г.о. каф. фармакологии и клинической фармакологии ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководители* – Оковитый С.В., д-р мед. наук, профессор, Сысоев Ю.И., канд. биол. наук

1. Влияние этилтиобензимидазола фумарата на процессы восстановления после физических нагрузок.

**Болотина Юлия Дмитриевна –** асп. 1 г.о. каф. фармакологии и клинической фармакологии ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Шустов Е.Б., д-р мед. наук, профессор

1. Влияние однократного введения 9-фенил-2,3,4,5,6,7,8,9-октагидро-1*H*-селеноксан-

тена на восстановление физической работоспособности после нагрузок.

**Матузок Татьяна Максимовна –** асп. 1 г.о. каф. фармакологии и клинической фармакологии ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель –* Буюклинская О.В., д-р мед. наук, профессор

1. Изучение гипогликемической активности бемитила фумарата и этомерзола фумарата на модели дексаметазонового диабета.

**Усачева Диана Владимировна –** студ. 5 курса ФФ, гр. 375 ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Анисимова Н.А., канд. биол. наук, доцент

1. Использование экстрактов сырья рода *Dioscorea* при экстремальных физических нагрузках
**Туравинина Злата Алексеевна** –студ. 2 курса ФФ, гр. ФС-3303 ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель –* Ивкина А.С.

1. Изучение влияния SGLT2-ингибитора на экспериментальную доксорубициновую сердечную недостаточность.

**Гришина Анна Юрьевна –** студ. 5 курса ФФ, гр. 376 ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель –* Ивкин Д.Ю., канд. биол. наук, доцент

1. Применение наивного байесовского классификатора для выявления эффектов различных нейротропных средств по параметрам электрокортикограмм у крыс.

**Пучик Мария Михайловна** *–* студ. 3 курса ФФ, гр. ФБ-0492 ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России, **Шиц Дарья Дмитриевна** – студ. 3 курса ФПТЛ, гр. ТБ-1890 ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель –* Сысоев Ю.И., канд. биол. наук

***Внешние участники:***

1. Оценка биоэлектрической активности мозга при изучении фармакологического действия антипсихотических веществ на модели расстройства шизофренического спектра, вызванного электролитической деструкцией вентрального гиппокампа у крыс.

**Муха Ольга Юрьевна** - студент 5 курса, ФГБОУ ВО Волгоградский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Придворов Глеб Васильевич** - аспирант 1 года обучения, ФГБОУ ВО Волгоградский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации.

*Руководитель* - Калитин К.Ю., канд. мед. наук, доцент, ФГБОУ ВО Волгоградский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации.

1. Состояние NOD-подобных рецепторов в условиях хронического воздействия этанола.

**Серегина Ксения Сергеевна,**  ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России

**Ереско Сергей Олегович**, Санкт-Петербургский государственный университет

*Руководитель* - Айрапетов М.И., к.м.н., доц., ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России, Институт экспериментальной медицины.

1. Биологическая активность трутовика настоящего

**Ильяшенко Светлана Александровна** – студент 5 курса, БГУ (химический факультет)

*Руководитель* - Горбацевич Глеб Иванович, канд. хим. наук, доцент

Белорусский государственный университет (химический факультет).

1. Определение антимикробной активности ополаскивателей для полости

рта по отношению к грамположительным микроорганизмам

**Пиньковская Дарья Юрьевна** - 3 курс, стоматологический факультет, ВГМУ

**Василевич Максим Сергеевич** - 3 курс, стоматологический факультет, ВГМУ

**Кравченко Роман Владимирович** – аспирант 2 года обучения, ВГМУ

*Руководитель* - Ржеусский С.Э., канд. фарм. наук, доцент, ВГМУ

# Кафедра биохимии

**Дата проведения: 15 марта 2022 г., 19:00**

**Ссылка для подключения:** <https://meet.google.com/jfc-beze-krq?hs=224>

***Председатель* – Повыдыш Мария Николаевна, заведующая кафедрой биохимии, д-р. биол. наук, профессор.**

***Куратор* – Спасенкова Ольга Михайловна, канд. мед. наук, доцент кафедры биохимии.**

1. Биотехнология культуры ткани растений.

**Попков Никита Сергеевич** – студ. 3 курса ФФ, ФС-3392 гр.

**Сабанов Алихан Асланбекович –** студ. 3 курса ФПТЛ, ТБ-1991 гр.

*Руководитель –* Кириллова Н.В., д-р биол. наук, профессор.

1. Биохимические характеристики левзеи сафлоровидной.

**Попков Никита Сергеевич** – студ. 3 курса ФФ, ФС-3392 гр.

**Сабанов Алихан Асланбекович –** студ. 3 курса ФПТЛ, ТБ-1991 гр.

*Руководитель –* Кириллова Н.В., д-р биол. наук, профессор.

1. Биоэнергетика клетки при физических нагрузках.

**Мацюк Сергей Константинович** - студ. 3 курса ФФ, ФС-3392 гр.

**Мороз Полина Игоревна** - студ. 3 курса ФФ, ФС-3392 гр.

*Руководители* – Кириллова Н.В., д-р биол. наук, профессор, Спасенкова Ольга Михайловна, канд. мед. наук, доцент.

1. Окислительный стресс при физических нагрузках.

**Коликова Анастасия Романовна** - студ. 3 курса ФФ, ФС-3393 гр.

**Мельникова Юлия Дмитриевна** - студ. 3 курса ФФ, *ФС-*3393 гр.

*Руководитель –* Спасенкова Ольга Михайловна, канд. мед. наук, доцент.

1. Изучение полифенольного комплекса культуры клеток лаванды узколистной.

**Иванов Павел Андреевич** - студ. 3 курса ФПТЛ, ТБ-1992 гр.

**Хабаров Владимир Алексеевич** – студ. 3 курса ФПТЛ, ТБ-1992 гр.

*Руководители* – Повыдыш Мария Николаевна, д-р. биол. наук, зав. каф. биохимии; Балабан Лариса Владимировна, канд. биол. наук, доцент.

1. Сравнительное исследование фенольных соединений шалфея лекарственного в культуре *in vitro*.

**Ильченко Александра Сергеевна** – студ. 2 курса ФПТЛ, ТБ-1901 гр.

*Руководители* – Повыдыш Мария Николаевна, д-р. биол. наук, зав. каф. биохимии; Нечаева Елена Анатольевна, канд. биол. наук, доцент.

1. Обзор спектра вторичных метаболитов и перспектив применения в фармакологии некоторых лекарственных растений.

**Комарова Анна Васильевна -** студ. 2 курса ФПТЛ, ТБ-1901 гр.

*Руководитель –* Орехова Ирина Анатольевна, канд. биол. наук, доцент.

1. Особенности метаболизм белка и роста биомассы каллусной ткани

*Cichorium endivia*.

**Боровиков Дмитрий Николаевич -** студ. 2 курса ФФ, ФС-3303 гр.

**Федоренко Максим Дмитриевич -** студ. 1 курса ФФ, ФС-3316

*Руководитель –* Орехова Ирина Анатольевна, канд. биол. наук, доцент.

1. Изучение ростовых характеристик каллусной культуры гардении жасминовидной

**Бугаев Артём Сергеевич** **-** студ. 4 курса ФПТЛ, ТБ-1981 гр.

*Руководитель* – Пивоварова Надежда Сергеевна, канд. фарм. н., доцент.

1. Особенности вторичного метаболизма шлемника байкальского в культуре *in vitro*

**Морозова Софья Андреевна** – магистрант 1 года обучения

*Руководитель* – Повыдыш Мария Николаевна, д-р. биол. наук, зав. каф. биохимии

1. Использование фитогормонов в получении каллусных культур

растительных клеток.

**Зиновьева Маргарита Андреевна** – студ. 3 курса ФПТЛ, ТБ-1992 гр.

*Руководитель* – Нечаева Елена Анатольевна, канд. биол. наук, доцент.

***Внешние участники:***

1. О новом биохимическом признаке нефропатии, ассоциированной с нарушением уратного обмнена.

**Кальницкий Артем Сергеевич** - аспирант 2 года обучения, ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России

*Руководитель* - Жариков Александр Юрьевич, д.б.н., доцент, проректор по научной работе и инновациям, заведующий кафедрой фармакологии имени профессора В.М. Брюханова, ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России

# Кафедра физиологии и патологии

**Дата проведения: 22 марта 2022 г., 11:00**

**Ссылка для подключения:** https://meet.google.com/bnk-bpyk-bfc?authuser=0&pli=1

***Председатель*** – **Тюкавин Александр Иванович, заведующий кафедрой физиологии и патологии, д-р. мед. наук, профессор.**

***Куратор*** – **Арсениев Николай Анатольевич, доцент кафедры физиологии и патологии, канд. биол. наук.**

1. Влияние ампициллина и метронидазола на выраженность нейровоспаления у крыс**.**

**Кукушкина Екатерина Сергеевна** – студент 5 курса, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководители* – Арсениев Н.А., канд. биол. наук, доцент, Майстренко В.А., м.н.с.

1. Влияние дексаметазона на выраженность нейровоспаления у крыс**.**

**Лебедева Елена Яковлевна** – студент 5 курса, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководители* – Арсениев Н.А., канд. биол. наук, доцент, Майстренко В.А., м.н.с.

1. Влияние подавления активности кальпаинов на когнитивные способности у крыс в условиях интоксикации хлоридом марганца.

**Кудринская Валентина Михайловна** – студент 4 курса, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководители* – Арсениев Н.А., канд. биол. наук, доцент, Ивлева И.С., м.н.с.

1. Исследование токсических эффектов наночастиц серебра (AgNPs) на показатели жизнеспособности нематоды Caenorhabditis elegans.

**Самусева Полина Денисовна** – студент 4 курса, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководители* – Арсениев Н.А., канд. биол. наук, доцент, Пучкова Л.В., д.б.н., профессор

1. Исследование биосовместимости enterococcus faecium l3 с выбранными материалами конструкции микробиореактора.

**Останина Арина Алексеевна**– студент 4 курса, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководители* – Арсениев Н.А., канд. биол. наук., доцент, Карасева А.Б., к.б.н., научный сотрудник

1. Разработка и создание композитной матрицы из коллагенов I и V типа в качестве эквивалента для замены роговицы глаза.

**Зенкова Арина Константиновна –** студент 4 курса, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководители* – Арсениев Н.А., канд. биол. наук., доцент, Нащекина Ю.А., к.б.н., старший научный сотрудник

1. Возможности использования амилоидогенных рекомбинантных белков в разработке новых подходов в терапии амилоидозов.

**Краснова Василиса Федоровна –** студент 4 курса, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Арсениев Н.А., канд. биол. наук., доцент

1. Современные лекарственные средства для генотерапии.

**Черепанова Алина Дмитриевна –** студент 1 курса, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Арсениев Н.А., канд. биол. наук., доцент

9. Влияние цитокинов на мозг человека

**Ким Елизавета Андреевна** - студент 2 курса, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Арсениев Н.А., канд. биол. наук., доцент

**Секция**

**Современные подходы к контролю качества лекарственных средств и**

**биологически активных добавок**

***Кафедра аналитической химии***

**Дата проведения: 23 марта 13.00**

**Ссылка для подключения**: <https://meet.google.com/tjd-oauv-wcb>

***Председатель* – Алексеева Галина Михайловна, зав. кафедрой аналитической химии, к.х.н., доцент**

***Куратор* – Генералова Юлия Эдуардовна, ст. преп. кафедры аналитической химии**

1. Оптимизация условий разделения 2,4-дихлор-6-нитрофенола и 2,6-дихлор-4-нитрофенола методом капиллярного электрофореза.

**Сандрюхина Марина Владиславовна** – студ. 4 курса ФПТЛ, ФГБОУ ВО СПХФУ.

*Руководитель* – Никитина Т.Г., к.х.н., доцент

1. Разработка методики количественного определения тафамидиса и дифлунизала методом ВЭЖХ.

**Адамова Александра Александровна** – студ. 3 курса ФФ, ФГБОУ ВО СПХФУ

**Михайлова Полина Андреевна** – студ. 3 курса ФФ, ФГБОУ ВО СПХФУ

*Руководитель* – Генералова Ю.Э., ст.преп.

1. Определение кальция и магния в готовых лекарственных средствах методом капиллярного электрофореза.

**Киреева Мария Игоревна** – студ. 4 курса ФФ, ФГБОУ ВО СПХФУ

*Руководитель* – Никоноров В.В., к.х.н., доцент

1. Оптимизация флуориметрического определения хинина в шампуне.

**Вавилов Алексей Андреевич** – студ. 4 курса ФФ, ФГБОУ ВО СПХФУ

*Руководитель* – Зубакина Е.А., к.х.н., доцент

1. Разделение хлорпроизводных салициловой кислоты методом КЭ

**Белова Влада Алексеевна** – студ. 4 курса ФПТЛ, ФГБОУ ВО СПХФУ.

*Руководитель* – Никитина Т.Г., к.х.н., доцент

1. Применение атомно-абсорбционной спектрометрии для изучения выведения ртути из образцов рыбы

**Усикова Елизавета Алексеевна** – студ. 2 курса ФПТЛ, ФГБОУ ВО СПХФУ.

**Меркушева Софья Сергеевна** – студ. 2 курса ФПТЛ, ФГБОУ ВО СПХФУ.

*Руководитель* – Никитина Т.Г., к.х.н., доцент

1. Получение сорбентов на основе силикагеля методом сборки на поверхности: галогенирование силикагеля.

**Анисимов Сергей Олегович** – студ. 3 курса ФФ, ФГБОУ ВО СПХФУ

*Руководитель* – Никоноров В.В., к.х.н., доцент

1. Ионометрическое определение фторид-ионов в водных образцах.

**Трахтман Софья Борисовна** – студ. 4 курса ФФ, ФГБОУ ВО СПХФУ

*Руководитель* – Зубакина Е.А., к.х.н., доцент

1. Оценка пригодности энантиоселективной буферной системы Cu2+-L-His для определения ароматических аминокислот методом капиллярного электрофореза.

**Жиляков Михаил Михайлович** – студ. 4 курса ФПТЛ, ФГБОУ ВО СПХФУ.

*Руководитель* – Никитина Т.Г., к.х.н., доцент

***Внешние участники:***

1. Изучение сорбционной активности cорбента на основе C-18 по отношению к гроссгемину
**Зыкова Зоя Васильевна** – студ. 2 курса Сибирский государственный медицинский университет
**Мамедова Валерия Элханкызы** – студ. 5 курса Сибирский государственный медицинский университет
*Руководитель*: Кривощеков С.В, канд. хим. наук Сибирский государственный медицинский университет

# Кафедра фармацевтической химии

**Дата проведения: 24 марта 2022, 10:00**

**Ссылка для подключения:** [**https://meet.google.com/nzb-rrjd-rso**](https://meet.google.com/nzb-rrjd-rso)

***Председатель –* Стрелова Ольга Юрьевна, заведующий кафедрой фармацевтической химии, канд.хим.наук, доцент.**

***Куратор* – Сурбеева Елизавета Сергеевна, асп. 1 года обучения**

1. Получение и очистка фракций полисахаридов из корнеплодов Apium graveolens L.

**Комова Софья Игоревна** – студ. 4 курса фарм. ф-та, ФС-3385 гр.

**Сурбеева Елизавета Сергеевна** – асп. 1 года

*Руководитель* – проф. И.И. Тернинко

1. Получение комплексных соединений кверцетина с цинком

**Орлова Кристина Витальевна** – студ. 4 курса фарм. ф-та, ФС-3385 гр.

**Вишняков Евгений Владимирович** – асп. 2 года

*Руководитель* – проф. И.И. Тернинко

1. Трудности интерпретации результатов иммунохроматографического анализа и пути их решения на примере препаратов с фенилэфрином

**Журавлева Анастасия Станиславовна** – студ. 5 курса фарм. ф-та, 370 гр.

*Руководитель* – доц. О. Ю. Стрелова

1. Проблема возникновения недостоверных результатов лабораторных исследований на психоактивные вещества, вызванная перекрестными реакциями с лекарственными препаратами мебеверина

**Викман Полина Сергеевна** – асп. 1 года

*Руководитель* – доц. О. Ю. Стрелова

1. Разработка методик количественного определения генистеина

**Жигалина Анна Анатольевна** – асп. 1 года

*Руководитель* – доц. О. Ю. Стрелова

1. Возможность применения рамановской спектроскопии при анализе волос в ходе химико-токсикологического исследования

**Коновалова Дарья Игоревна** – студ. 5 курса фарм. ф-та, 376 гр.

*Руководитель* – доц. О. Ю. Стрелова

1. Разработка средства антидотной терапии при отравлении этиленгликолем

**Сыркова Александра Николаевна**– бак. 4 курса фарм. ф-та, ФБ-0483 гр.

*Руководитель* – доц. О. Ю. Стрелова

1. Разработка методики определения сертралина из крови хроматографическими методами (ВЭЖХ)

**Грицюк Евгения Александровна**– бак. 4 курса фарм. ф-та, ФБ-0483 гр.

 *Руководитель* – доц. О. Ю. Стрелова

1. Анатомо-морфологическое исследование травы ортилии однобокой

**Кислов Геннадий Леонидович** – студ. 4 курса фарм. ф-та, ФС-3385 гр.

**Лёзина Алёна Владимировна** – асп. 3 года

*Руководитель* – проф. И.И. Тернинко

1. Количественное определение галловой кислоты в траве ортилии однобокой методом УФ-спектрофотометрии

**Толстикова Александра Алексеевна**– студ. 4 курса фарм. ф-та, ФС-3385 гр.

**Лёзина Алёна Владимировна** – асп. 3 года

*Руководитель* – проф. И.И. Тернинко

1. Подходы к установлению сроков годности сиропа с витаминами

**Сутайкина Арина Сергеевна** – студ. 5 курса фарм. ф-та, 370 гр.

*Руководитель* – доц. Н. А. Криштанова, доц. Т. Д. Синева, доц. Е. В.Жохова, доц. Г.М. Алексеева

1. Изучение возможности продления сроков годности микстуры от кашля

**Жучек Юлия Игоревна** – студ. 5 курса фарм. ф-та, 370 гр.

*Руководитель* – доц. Н. А. Криштанова, доц. Т. Д. Синева, доц. Е. В.Жохова

1. Разработка методик анализа пастилок с рибофлавином

**Огородникова Анастасия Павловна** – студ. 5 курса фарм. ф-та, 373 гр.

*Руководитель* – доц. Н. А. Криштанова

1. Разработка методик анализа пастилок с витамином В2

**Данилкина-Тимецкая Екатерина Алексеевна** – бак. 4 курса фарм. ф-та, ФБ-0483 гр.

*Руководитель* – доц. Н. А. Криштанова

1. Проблематика подхода к анализу ферментных препаратов

**Русакова Анастасия Дмитриевна** – студ. 5 курса фарм. ф-та, 371 гр.

*Руководитель* – доц. Т. Ю. Ильина, асс. Тихонова В.В.

***Внешние участники:***

1. Сравнение методик количественного определения метилсалицилата в мази
**Сабирова Диана Артёмовна** – студ. 5 курса Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет
*Руководители:* Пивовар М. Л. к.ф.н., доцент, Сабодина М. Н. к.х.н., Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет
2. Автоматизированная жидкостно-жидкостная микроэкстракция и определение сульфаниламидов в пробах мочи за счет образования оснований Шиффа в глубоких эвтектических растворителях
**Крехова Фируза Миратовна** – асп. 2 г. о. Санкт-Петербургский государственный университет
*Руководители:* Шишов А.Ю., канд. хим. наук, доцент, Булатов А.В., доктор хим. наук, профессор, Санкт-Петербургский государственный университет
3. Индуцированное радиотепловое излучение лекарственных препаратов, содержащих биологически активные наночастицы
**Петров Глеб Владимирович** – асп. 1 г. о. Российского Университета Дружбы Народов(РУДН)
*Руководитель:* Сыроешкин А.В., канд. био. наук., зав. каф фармацевтической и токсикологической Химии Российского Университета Дружбы Народов(РУДН)
4. Поиск эталонного метода оценки качества настоек
**Оготоева Дайаана Дмитриевна** – асп. 1 г. о. Российского Университета Дружбы Народов(РУДН)
*Руководитель:* Плетенева Т.В., докт. хим. наук, проф. Российского Университета Дружбы Народов(РУДН)

# Кафедра фармакогнозии

**Дата проведения: 21 марта 2022 г., 17:00**

**Ссылка для подключения:** **https://meet.google.com/owe-ksph-tbe**

***Председатель –* Аюгова Анна Сергеевна, студ. 5 курса ФФ**

***Куратор* – Гончаров Михаил Юрьевич, д-р. биол. наук, доцент кафедры фармакогнозии, доцент.**

1. Фитохимический анализ травы хохлатки крупноприцветниковой (Corydalis bracteata Pers.)

**Топоркова Валерия Игоревна** – аспирант 1 года.

*Руководитель* – доц. М.Ю. Гончаров

1. Сравнительный анализ сортов родиолы розовой, культивируемой в питомнике лекарственных растений СПХФУ

**Ланг Дарья Дмитриевна –** студент 5 курса ФФ, 375 гр

*Руководитель* – доц. Н.В. Скляревская

1. Фитохимический анализ корневищ и корней родиолы розовой

**Блинова София Андреевна** **–** студент 5 курса ФФ, 375 гр

*Руководитель* – доц. Н.В. Скляревская

1. Разработка технологии сухого экстракта водянки чёрной травы

**Исаева Милена Алиасхабовна** **–** студент 5 курса ФФ, 371 гр

*Руководитель* – доц. Н.А. Дудецкая, доц. М.А. Буракова

1. Фармакогностический анализ морошки обыкновенной листьев

**Аюгова Анна Сергеевна –**  студент 5 курса ФФ, 371 гр

*Руководитель* – доц. Н.А. Дудецкая

1. Фармакогностический анализ надземной части вербейника обыкновенного (*Lysimachia vulgaris* L.)

**Крипак Екатерина Максимовна** **–** студент 5 курса ФФ, 371 гр

*Руководитель* – доц. Е.В. Жохова

1. Влияние 3'''-O-ацетилэмбинина на активацию тромбоцитов, индуцированную тромбином

**Пронин Никита Андреевич** **–** студент 3 курса ФФ, 3391 гр

*Руководитель* – доц. М.Ю. Гончаров

***Внешние участники:***

1. Шрот корневищ с корнями родиолы розовой – источник биологически активных соединений
**Бартенева Виктория Игоревна, Рахмиджанова Юлия Андреевна** - студ.4 курса Кемеровский государственный медицинский университет
*Руководитель:* Мальцева Е.М., к. фарм.н., зав. каф. фармацевтической и общей химии Кемеровский государственный медицинский университет
2. Определение числовых показателей для стандартизации плодов дерезы обыкновенной (*Lycium barbarum L.),* как перспективного лекарственного сырья
**Тупа Блеона** – асп. 2 г. о.
*Руководитель:* Успенская Е.В., докт.фарм.наук, профессор кафедры фармацевтической и токсикологической химии ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»
3. Исследование острой токсичности и антирадикальной активности отвара корней ели обыкновенной
**Попова Екатерина Александровна** – студ. 4 курса, Пермская государственная фармацевтическая академия
*Руководители:* Гуляев Д.К., к.ф.н., доцент кафедры фармакогнозии, Пермская государственная фармацевтическая академия, Бояршинов В.Д., асс. кафедры фармакологии Пермская государственная фармацевтическая академия
4. Разработка прототипа референс-образца для экспресс-анализа элементного состава лекарственного растительного сырья
**Гайдашев Иван Андреевич** – асп. 1 г. о. Российского Университета Дружбы Народов(РУДН)
*Руководитель:* Сыроешкин А.В., канд. био. наук., зав. каф фармацевтической и токсикологической Химии Российского Университета Дружбы Народов(РУДН)
5. Исследование процесса отбелки микрокристаллической целлюлозы, полученной методом газофазного гидролиза
**Пименов Сергей Дмитриевич** – асп. 3 г. о., Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет
*Руководитель:* Сизов А.И., к.т. наук, доцент

**Секция**

**Фармацевтическая отрасль: тенденции в экономике и управлении**

***Кафедра управления и экономики фармации*Дата проведения: 21 марта 2022 г., 10:00
Ссылка для подключения:** https://meet.google.com/cpj-ftma-zwe

***Председатели -* Наркевич Игорь Анатольевич, д. фарм. наук, зав. кафедрой УиЭФ, профессор, Немятых Оксана Дмитриевна, д. фарм. н., доцент ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России *Куратор -* Демченко Дина Динорьевна, к. фарм. н., доц.**

1. Оценка экономического эффекта применения биологической терапии у пациентов с COVID-19

**Широбоков Ярослав Евгеньевич** – асп. 3 года обуч. ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России

*Руководители -* Гладунова Е.П., д. фарм. н., профессор кафедры управления и экономики фармации ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России; Бородулина Е.А., д. мед. н, профессор, зав. кафедрой фтизиатрии и пульмонологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России

2. Анализ ассортимента лекарственных препаратов, используемых для лечения и профилактики COVID-19

**Дзидзоева Милана Ирбековна** – студ. 4 курса ФГБОУ ВО СОГУ

*Руководитель* - Морозов В.А. к. фарм. н., доцент, зав. кафедрой фармации, директор НТЦ «Фармация» ФГБОУ ВО СОГУ им. К.Л. Хетагурова

3. Сравнительная оценка подходов к лечению детей с COVID-19 (на примере Республики Казахстан)
**Бидан Нурдана Муратбеккызы, Алмас Сара Алмаскызы, Болат Балгын Болаткызы** - магистранты 1 г. о. НАО “КазНМУ” им. С. Д. Асфендиярова
*Руководители:* Серикбаева Э. А., PhD, лектор кафедры ОУЭФиКФ НАО “КазНМУ” им. С. Д. Асфендиярова, Датхаев У. М., д. фарм. н., профессор кафедры ОУЭФиКФ НАО “КазНМУ” им. С. Д. Асфендиярова, Немятых О. Д., д. фарм. н., профессор кафедры УЭФ ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

4. Фармакоэкономические методы в оценке лекарственной помощи при шизофрении

**Гражданкина Александра Алексеевна** – ординатор 2 года обуч. ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России

*Руководитель* - Каракулова Е.В., д. фарм. н, профессор кафедры управления и экономики фармации ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России

5. Отдельное фармакоэкономическое исследование лечения остеопении у детей и подростков

**Алексеева Василина Александровна** – асп. 1 года обуч. ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России

*Руководители -* Крикова А.В., д. фарм. н., зав. кафедрой управления и экономики фармации ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России

6. Оптимизация фармацевтической помощи у детей и подростков с артериальной гипертензией

**Михайлова Ольга Сергеевна** – асп. 3 года обуч. ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России

*Руководитель -* Крикова А.В., д. фарм. н., заведующая кафедрой управления и экономики фармации ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России

7. Анализ ассортимента лекарственных препаратов, назначаемых для лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы

**Блинкова Полина Романовна** – асп. 2 года обуч. ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России

*Руководители -* Петрухина И.К., д. фарм. н., профессор, зав. кафедрой управления и экономики фармации ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России; Рязанова Т.К. к. фарм. н., доцент кафедры управления и экономики фармации ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России

8. Возможные пути решения проблемы роста антибиотикорезистентности в Российской Федерации

**Майстренко Марина Андреевна –** ассистент кафедры управления и экономики фармации ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, **Клищенко Марина Юрьевна** – ст. преп. кафедры управления и экономики фармации ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

*Руководитель -* Титов Д.С., к. биол. н., заведующий кафедрой управления и экономики фармации ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

9. Исследование российского фармацевтического рынка в рамках сегмента лекарственных препаратов для лечения кампилобактериоза у детей

**Матлашевская Юлия Вадимовна** – студ. 5 курса ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководители -* Демченко Д.Д., к. фарм. наук, доцент кафедры управления и экономики фармации ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

Ермоленко К.Д., к. мед. н., научный сотрудник научно-исследовательского отдела кишечных инфекций ФГБУ ДНКЦИБ ФМБА России

10. Роль дерматологических лекарственных препаратов в практике лечения заболеваний кожи и подкожной клетчатки

**Арсамакова Хава Ахмедовна** – асп. 3 года обуч. ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* - Наркевич И.А., д. фарм. н., зав. кафедрой управления и экономики фармации ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

11. Анализ российского рынка лекарственных препаратов и парфюмерно-косметических средств для коррекции акне

**Библенко Полина Сергеевна** – студ. 5 курса ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* - Фитисова А.И., к. фарм. н., доцент кафедры управления и экономики фармации ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

12. Маркетинговый анализ лекарственных препаратов для лечения ран и язв

**Попова Полина Николаевна –** студ. 5 курса ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России

*Руководитель* - Овод А.И., д. фарм. н., зав. кафедрой организации и менеджмента фармации ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России

13. Особенности современных тенденций в фармацевтической области по анализу структуры нестероидных противовоспалительный препаратов в условиях аптечного сегмента ЦФО

**Бубенчикова Ксения Романовна** – студ. 3 курса ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России

*Руководитель -* Болдина Н.В., к. мед. н., ст. преподаватель кафедры фармакологии ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России

14. Маркетинговое исследование антикоагулянтных лекарственных препаратов, представленных в аптечной сети Самарской области

**Наместникова Екатерина Витальевна** – студ. 5 курса ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России

*Руководители -* Петрухина И.К., д. фарм. н., профессор, зав. кафедрой управления и экономики фармации ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России; Рязанова Т.К. к. фарм. н., доцент кафедры управления и экономики фармации ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России

15. Прогнозные исследования спроса на рынке сырья семейства Аsteraceae (на примере Республики Крым)

**Мишустина** **Людмила Александровна** – студ. 5 курса ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* - Басакина И.И., к. фарм. н., доцент кафедры управления и экономики фармации ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

16. Нейминг и его влияние на уровень продаж БАД в России

**Курбатова Светлана Геннадьевна** – студ. 3 курса ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России

**Тишина Валерия Алексеевна** – студ. 4 курса ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России

*Руководитель* - Сушкова М.С., ст. преп. кафедры фармации ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России

17. Оценка эффективности консолидированных закупок лекарственных препаратов (на примере стационаров Красноярского края)

**Шуваева Анна Сергеевна** - соискатель ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель -* Немятых О.Д., д. фарм. н., профессор кафедры управления и экономики фармации ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

18. Инструменты бережливого производства в фармацевтической деятельности

**Заяц** **Екатерина Сергеевна** – студ. 4 курса ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель -* Золотарёва Н.Г., к. фарм. н., доцент кафедры управления и экономики фармации ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

19. Теоретическое обоснование кросс-категориальных подходов к управлению ассортиментом аптечной организации

**Радичкина Дарья Анатольевна** – студ. 5 курса ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель -* Немятых О.Д., д. фарм. н., профессор кафедры управления и экономики фармации ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

20. Исследование особенностей структуры товаров аптечного ассортимента в сегменте электронной коммерции для формата маркетплейсов

**Основа Мария Дмитриевна** – студ. 2 курса ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России

**Миронова Диана Владимировна** – студ. 2 курса ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России

*Руководитель* - Егорова А.В. к. фарм. н., ст. преп. кафедры управления и экономики фармации ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России

21. Анализ деятельности аптечных организаций в системе фармаконадзора

**Баширова Рината Рамилевна –** студ. 5 курса ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель -* Золотарёва Н.Г., к. фарм. н., доцент кафедры управления и экономики фармации ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

22. Изучение состава домашних аптечек гериатрических пациентов

**Григорьева Ираида Андреевна** – асп. 4 года обуч. ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

*Руководитель -* Егорова С.Н., д. фарм. н., профессор, зам. директора по образовательной деятельности ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

23. Исследование минимального ассортимента лекарственных препаратов, необходимых для оказания медицинской помощи

**Озерова Дарья Викторовна** – студ. 1 курса ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России

**Карепина Инна Алексеевна** – студ. 1 курса ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России

*Руководитель* - Афанасьева Т.Г., д. фарм. н., профессор кафедры организации фармацевтического дела, клинической фармации и фармакогнозии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России

24. Анализ основных принципов мерчендайзинга для аптечной организации

**Ливанова Алина Федоровна** – студ. 1 курса ГБОУ ВПО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России

**Курочкина Дарья Константиновна** – студ. 1 курса ГБОУ ВПО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России

*Руководитель* - Афанасьева Т.Г., д. фарм. н., профессор ГБОУ ВПО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России

25. Организация работы аптек по обслуживанию населения

**Тимофеева Кристина Игоревна** – студ. 5 курса ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России

**Петров Олег Михайлович** – асп. 3 года обуч. ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России

*Руководитель* - Лаврентьева Л.И., д. фарм. н., зав. кафедрой УЭФ ЯГМУ Минздрава России

26. Оценка конкурентных преимуществ аптек города Волгограда с позиции их внешнего и внутреннего оформления

**Гашева Марина Сергеевна, Тишина Алиса Игоревна** – студ. 3 курса ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России

*Руководитель -* Князева Ю. С., к. фарм. н., доцент кафедры клинической фармакологии и интенсивной терапии ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России

27. Отношение потребителей к вкусу лекарственных препаратов и возможности его коррекции.

**Хворостова Анастасия Сергеевна** – студ. 4 курса ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России

*Руководитель -* Князева Ю. С., к. фарм. н., доцент кафедры клинической фармакологии и интенсивной терапии ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России

***Кафедра экономики и управления***

**Дата проведения: 21 марта 17:00**

**Ссылка для подключения:** https://meet.google.com/thu-ktvg-wza

***Председатель* – Орлов Александр Сергеевич, заведующий кафедрой экономики и управления, канд. фарм. наук, доцент**

***Куратор* – Халимова Алина Азатовна, ст. преподаватель кафедры экономики и управления.**

1. Преимущества использования информационных систем класса LIMS на фармацевтических предприятиях

**Егоров Егор Евгеньевич** – магистрант 2 года обучения, группа МО-1804, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Коваленко А.В., канд. экон. наук, доцент

1. Модель геймификации системы обучения и повышения квалификации производственного персонала фармацевтического предприятия

**Генкин Игорь Олегович** – магистрант 2 года обучения, группа МО-1903, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Сафронова Ж.С., канд. пед. наук, доцент

1. Специфика управления рисками, возникающими при производстве радиофармацевтических лекарственных препаратов

**Капутская Ирма Александровна** – магистрант 2 года обучения, группа МЗ-1801, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Коваленко А.В., канд. экон. наук, доцент

1. Анализ финансовых результатов деятельности ключевых производителей активных фармацевтических субстанций в России

**Хрол Дарья Дмитриевна** – магистрант 2 года обучения, группа МЗ-1801, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Трофимова Е.О., д-р. фармацевт. наук, профессор

1. Маркетинговое исследование рынка таргетных препаратов, используемых  для лечения рака легких

**Криницына Валерия Евгеньевна** – магистрант 2 года обучения, группа МЗ-1801, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Коваленко А.В., канд. экон. наук, доцент

1. Особенности привлечения и подбора персонала на современном фармацевтическом предприятии

**Тышко Ольга Андреевна** – магистрант 2 года обучения, группа МО-1804, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Дельвиг-Каменская Т.Ю., канд. фармацевт. наук, доцент

1. Социологические аспекты менеджмента: экономический анализ факторов, влияющих на эффективность фармацевтического производства (на примере производства инфузионных растворов ООО «Гематек»)

**Сергеева Виктория Александровна** – магистрант 2 года обучения, группа МО-1804, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Угольников В.В., канд. экон. наук, доцент.

1. Изучение отношения студенческой аудитории к мерам профилактики коронавирусной инфекции

**Ковальчук Алина Анатольевна** – магистрант 1 года обучения, группа МЗ-1811, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Трофимова Е.О., д-р. фармацевт. наук, профессор

1. Анализ рынка экспресс-тестов на COVID-19

**Жиляева Екатерина Вячеславовна** – магистрант 1 года обучения, группа МЗ-1811, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Коваленко А.В., канд. экон. наук, доцент

1. Влияние пандемии коронавирусной инфекции на лечение больных, страдающих сердечно-сосудистыми заболеваниями, в России

**Водопьянова Анна Дмитриевна** – магистрант 1 года обучения, группа МЗ-1811, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Орлов А.С., канд. фармацевт. наук, доцент

1. Внедрение digital-инструментов в фармацевтический маркетинг под влиянием COVID-19

**Зеленина Дарья Дмитриевна, Копылова Дарья Александровна –** студенты 3 курса ФПТЛ, группа ТБ-1891, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Халимова А.А., старший преподаватель

1. Современные сахароснижающие препараты, применяемые в отечественной практике при терапии сахарного диабета II типа

**Егорова Кристина Юрьевна** – магистрант 1 года обучения, группа МЗ-1811, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Коваленко А.В., канд. экон. наук, доцент

1. Анализ современных тенденций на мировом и российском рынке препаратов плазмы крови и плазмозамещающих препаратов

**Елизарова Мария Сергеевна** – магистрант 1 года обучения, группа МЗ-1811, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Орлов А.С., канд. фармацевт. наук, доцент

1. Анализ российского рынка антисептических и противомикробных лекарственных препаратов для лечения гинекологических заболеваний

**Кнутарева Александра Сергеевна** – магистрант 1 года обучения, группа МО-1813, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Орлов А.С., канд. фармацевт. наук, доцент

1. Рынок противогриппозных вакцин: основные направления маркетингового анализа

**Ранняя Софья Романовна** – магистрант 1 года обучения, группа МЗ-1912, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Симакова Е.К., канд. экон. наук, доцент

1. Анализ основных тенденций на российском рынке препаратов печени растительного происхождения

**Нестерова Дарья Игоревна** – студент 4 курса ФПТЛ, группа ТБ-1883, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Орлов А.С., канд. фармацевт. наук, доцент

1. Оценка российского рынка препаратов для лечения гепатита С

**Атлашева Дарья Андреевна** – магистрант 1 года обучения, группа МЗ-1811, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Трофимова Е.О., д-р. фармацевт. наук, профессор

1. Сравнительный анализ экосистем фармацевтических стартапов на примере инновационного центра Сколково и Силиконовой долины

**Полякова Юлианна Юрьевна** – магистрант 1 года обучения, группа МЗ-1811, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Коваленко А.В., канд. экон. наук, доцент

1. «Органы-на-чипе»: оценка перспектив использования в фармацевтической отрасли

**Парамонов Глеб Вадимович** – студент 3 курса ФПТЛ, группа ТБ-1891, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Халимова А.А., старший преподаватель

1. Цифровая адаптация российских фармацевтических предприятий: производство – продвижение – реализация

**Иванов Ярослав Михайлович** – магистрант 1 года обучения, группа МО-1913, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Угольников В.В., канд. экон. наук, доцент

1. Методологический анализ понятия «социально-психологический климат коллектива» и его значение для персонала фармацевтического предприятия

**Бочкова Татьяна Павловна** – магистрант 1 года обучения, группа МЗ-1811, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Сафронова Ж.С., канд. пед. наук, доцент

1. Актуальные направления мотивации трудовой деятельности персонала биотехнологического фармацевтического предприятия

**Галимова Эльза Ринатовна** – магистрант 1 года обучения, группа МЗ-1912, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Сафронова Ж.С., канд. пед. наук, доцент

1. Формирование системы нематериального стимулирования трудовой деятельности персонала на фармацевтическом предприятии

**Палагина Анастасия Алексеевна** – студент 4 курса ФПТЛ, группа ТБ-1880, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Орлов А.С., канд. фармацевт. наук, доцент

1. Современные подходы к организации командной работы на предприятиях фармацевтической отрасли

**Каширина Лариса Сергеевна** – магистрант 1 года обучения, группа МЗ-1811, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Орлов А.С., канд. фармацевт. наук, доцент

1. Теоретические подходы к категории «талант» в управлении персоналом фармацевтического предприятия

**Катилова Кристина Александровна** – магистрант 1 года обучения, группа МО-1813, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Сафронова Ж.С., канд. пед. наук, доцент

***Внешние участники:***
26. Фармацевтическое науковедение как основа для развития фармации

**Соколова Екатерина Владимировна** – аспирант 1 года обучения, ФГБОУ ВПО ПГФА Минздрава России

*Руководитель -* Гурьянов Павел Сергеевич, к.ф.н., доц. кафедры организации и экономики фармации ФГБОУ ВПО ПГФА Минздрава России

**Бразевич Святослав Станиславович**, профессор кафедры международных отношений, медиалогии, политологии и истории федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, доктор социологических наук, профессор

**Угольникова Ольга Дмитриевна,** доцент кафедры безопасности населения и территорий от чрезвычайных ситуаций федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации,кандидат физико-математических наук, доцент

**Мишина Елена Вячеславовна**, доцент кафедры гражданско-правовых дисциплин Санкт-Петербургского имени В.Б. Бобкова филиала государственного казенного образовательного учреждения высшего образования «Российская таможенная академия», кандидат юридических наук, доцент

# Кафедра медицинского и фармацевтического товароведения

**Дата проведения 18 марта 2022 г. в 16.00
Ссылка для подключения:** [**https://meet.google.com/agw-jznm-drx**](https://meet.google.com/agw-jznm-drx)

***Председатель* – Умаров Сергей Закирджанович, заведующий кафедрой медицинского и фармацевтического товароведения, д-р фарм.наук, профессор**

***Куратор* – Павленко Никита Игоревич, канд.фарм.наук, ассистент кафедры медицинского и фармацевтического товароведения.**

1. Разработка информационного ресурса для фармацевтического ритейла

**Чуднов Анатолий Андреевич** – аспирант 3-го года обучения, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Умаров С.З., д-р фарм.наук, профессор

1. Анализ состояния ресурсного обеспечения медицинских организаций Российской Федерации специализированной пищевой продукцией энтерального питания

**Кирпикова Ксения Евгеньевна** – аспирант 2-го года обучения, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Ильинова Ю.Г., канд. фарм.наук, доцент

1. Рынок медицинских изделий: фундаментальные особенности

**Хорунжая Анастасия Алексеевна** – ведущий специалист по электронному обучению и дистанционным образовательным технологиям,  ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель -* Пухакайнен Ю.А, канд. фарм. наук, доцент

1. Источники финансирования стартапов в сфере обращения медицинских и фармацевтических товаров

**Соловьева Виктория Антоновна, Бадалян Даниэль Владимирович** - студенты 4 фармацевтического факультета, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководители -* Пухакайнен Ю.А, канд. фарм. наук, доцент, Давыдова Е.М., старший преподаватель

1. Анализ зарубежных и отечественных практик назначения продуктов энтерального питания при заболеваниях онкологического спектра

**Сметанина Дарья Ярославовна** - студентка 3 курса фармацевтического факультета ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель-* Кирпикова К.Е., преподаватель

1. Подходы к развитию проектных компетенций в рамках образовательных программ высшего и дополнительного фармацевтического образования

**Пимонова Елизавета Эдуардовна** – студентка 3 курса фармацевтического факультета ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель -* Ильинова Ю.Г., канд. фарм. наук, доцент

***Кафедра социально-гуманитарных дисциплин***

**Дата проведения: 14 марта в 15:00
Ссылка для подключения:** <https://meet.google.com/gim-oiwa-yir>

***Председатель -* Воробьева Светлана Александровна, заведующий кафедрой социально-гуманитарных дисциплин, д-р. философских наук, доцент**

***Куратор -*  Волгушева Алла Олеговна, кандидат исторических наук, доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин**

1. Морально-этические аспекты генной терапии**.**

**Шмарова Александра Артемовна** - магистрант 1 года обучения, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Завершинская Н.А., к.ф.н., доцент

1. Генотерапевтические препараты: проблемы доступности.

**Бутомо Тимур Владиславович** - магистрант 1 года обучения, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

**Готлиб Регина Андреевна** - магистрант 1 года обучения, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* - Воробьева С.А., д-р. филос. наук, доцент

1. История становления и развития аптечной службы в Гродненской области Республики Беларусь.

**Соловьева Валерия Витальевна** - студентка 1 курса, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* - Аббасова З.Б., канд. пед. наук, доцент

1. Роботизация аптек – перспективы и риски для фармацевтического работника

**Демина Екатерина Викторовна, Шаехова Галина Руслановна** - студентки 3 курса, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Маймистов Д. Н., ст. преподаватель.

1. Система медицинского страхования в странах Прибалтики.

**Кузьмин Никита Станиславович** - студент 1 курса, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* - Аббасова З.Б., канд. пед. наук, доцент

***Кафедра технической механики и инженерной графики***
**Дата проведения: 23 марта, 16:30
Место проведения:** кафедра технической механики и инженерной графики

***Председатель* - Ображей Людмила Михайловна, заведующая кафедрой**

**технической механики и инженерной графики, канд. техн. наук, доцент**

 ***Куратор* - Недосекова Татьяна Сергеевна, канд. техн. наук, доцент**

1. Применение роботов-манипуляторов в фармацевтической промышленности
**Туруспаева Жанель** – студентка 2 курса (Казахстан)
*Руководитель* – доцент Недосекова Т.С.
2. Устройство и основные кинематические характеристики роботов-манипуляторов
**Строганова Ангелина Александровна, Покатович Анастасия Витальевна** – студенты 1 курса, группа 1810, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России
*Руководитель* – доцент Недосекова Т.С.
3. Принцип создания модели сборки в системе трехмерного твердотельного моделирования КОМПАС-3D
**Речкалов Георгий Владимирович** – студент 1 курса, группа 1810, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России
*Руководитель* – доцент Недосекова Т.С.
4. Знаменитые русские женщины-ученые
**Ковалевская С. В., Ладыженская О. А., Остапчук Алена, Подлесная Ксения** – студенты 2 курса, группа 1803, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России
*Руководитель* – доцент Недосекова Т.С.
5. Способы стопорения крепёжных деталей
**Данилова Екатерина Сергеевна, Письмерова Арина Ильинична** – студенты 2 курса, ТБ-1800, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России
*Руководитель* – доцент Скорых В.А.
6. Уплотнение подвижных соединений
**Воробьёв Максим Алексеевич, Тухватуллина Екатерина Романовна** – студенты 2 курса, ТБ-1803, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России
*Руководитель* – доцент Скорых В.А.
7. Передача крутящего момента

**Алексеева Анастасия Константиновна, Емельянова Мария Константиновна** – студенты 2 курса, ТБ-1804, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России
*Руководитель* – доцент Скорых В.А.

1. Применение коллоидных мельниц для приготовления мягких лекарственных средств
**Суркова Юлия Дмитриевна, Медведева Мария Дмитриевна** - студенты 2 курса, ТБ-1801, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России
*Руководитель* – зав. кафедрой, доцент Ображей Л.М
2. Многофункциональные аппараты интенсивного действия и их применение в фармацевтической промышленности
**Андреева Екатерина Александровна** – студенты 2 курса, ТБ-1802, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России
*Руководитель* – зав. кафедрой, доцент Ображей Л.М
3. Применение роторно-пульсационных аппаратов роликового типа для проведения процессов диспергирования и гомогенизации в фармацевтической промышленности **Тодиева Виктория Витальевна** - студент 2 курса, ТБ-1800, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России
*Руководитель* – зав. кафедрой, доцент Ображей Л.М
4. Механоактивация и механоактиваторы в современной фармацевтической технологии
**Полещук Анастасия Андреевна** – студент 2 курса, группа 1801, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России
*Руководитель* – зав. кафедрой, доцент Ображей Л.М
5. Композитные материалы
**Темная Юлия, Пушкарёва Алиса, Медведева Софья** – студенты 2 курса, группа 1800, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России
*Руководитель* – доцент Воднева Л.Ю.
6. Механизмы Леонардо да Винчи
**Загорулько Александр Викторович** – студент 2 курса, группа 1801, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России
*Руководитель* – зав. кафедрой, доцент Ображей Л.М

***Кафедра промышленной экологии*Дата проведения: 25 марта 16:30
Ссылка для проведения:** https://meet.google.com/yzh-vyda-oyh

***Председатель -* Перелыгин Владимир Вениаминович – доктор медицинских наук, профессор, зав. каф. промышленной экологии ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России**

***Куратор -* Парамонов Сергей Геннадьевич – к.б.н. доц. каф. промышленной экологии** **ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России**

1. Влияние малых концентраций тетрациклина, применяемого в животноводстве, на отдельные объекты окружающей среды.

**Зеликова Д. Д.** – студ. 3 курсаФФ, ФС-3394 ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – доц. С.Г. Парамонов

1. Оценка негативного воздействия сточных вод, образующихся в процессе синтеза гормонов пептидной природы, на окружающую среду

**Кряжевских Анастасия Альбертовна** – магистрант 2 курса, ФПТЛ, МЗ-1903 ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России.

*Руководитель* – доц. Н.А. Склярова

1. Прогноз осложнений у переболевших COVID-19 на фоне популяционного стресса на основании обзора зарубежных публикаций
**Тостановский Г. С.** – студент 2 курса ФТПЛ, ТБ-1901
*Руководитель* – проф. В.В. Перелыгин
2. Применение метода FMEA для оценки экологических рисков при проведении экспериментальных исследований безопасности лекарственных средств в форме сухих порошков для ингаляции

**Алхутова И. М.**– магистрант 2 курса ФПТЛ, МЗ-1903 ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* - проф. Н.Г. Венгерович

1. Оценка воздействия процесса микрокапсулирования лекарственных средств на окружающую среду.

**Кряжевских Алексей Александрович** – магистрант 2 курса ФПТЛ, МЗ-1903 ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России.

*Руководитель* - проф. Н.Г. Венгерович

1. Медицинская геоэкология

**Жариков М. В. , Склярова Л. В. –** магистранты 1 курса ФПТЛ, МЗ-1903 ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России
*Руководитель* – проф. Перелыгин В.В

***Кафедра высшей математики*Дата проведения: 22 марта 2022, 20:00**

**Ссылка для подключения: https://meet.google.com/nzb-rrjd-rso**

***Председатель* - Мусиенко Дарья Олеговна ТБ-1912 ,1 курс, Морозова Злата Евгеньевна ТБ-1911,1 курс**

***Куратор* - Косякова Галина Павловна, ст. препод. к.б.н. и Шаляпин Павел Владимирович, ст. препод.**

1. Выделение антоциана и хлорофилла из базилика душистого *Ocimum basilicum*

**Мусиенко Дарья Олеговна**, студентка 1 курса ТБ-1912, СПб ХФУ

*Руководители*: Косякова Г.П., к.б.н., Шаляпин П.В. ст. преп. кафедры высшей математики.

2. Биопродукт, обогащённый растительными компонентами

**Морозова Злата Евгеньевна**, студентка 1 курса ТБ-1911, СПХФУ

*Руководители:* Косякова Г.П., к.б.н., Шаляпин П.В. ст. преп. кафедры высшей математики.

***Внешние участники:***

3. Применение методов теории управления для оптимизации режима введения лекарственного препарата при лечении онкологических заболеваний

**Каргин Артём Андреевич** - Университет ИТМО. Магистрант 1 курса

*Руководители* - Милованович Е.В., к.т.н., доцент, Слита О.В. к.т.н., доцент

**Секция**

**Биотехнология: перспективные направления в медицине и фармации**

***Кафедра микробиологии*Дата проведения: 25 марта 16:30Ссылка для подключения:** <https://meet.google.com/nek-xafc-avg>

***Председатель* - Елена Петровна Ананьева, заведующая кафедрой микробиологии, канд. биол. наук, доцент**

***Куратор -* Ольга Юрьевна Богданова, канд. биол. наук, доцент**

1. Получение и характеристика мицелия некоторых афиллофоровых базидиомицетов

**Юсупова Анастасия Алексеевна** – магистрант 1 года обучения. ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель -* Ананьева Е.П., к.б.н, доцент

1. Исследование антифунгальной активности штамма актиномицета

*Streptomyces spp. 5б*

**Бабичева Алена Владиславовна** - студ. 4 курса. ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель -* Ананьева Е.П., к.б.н, доцент

1. Исследование культурально-морфологических особенностей и выявление биосинтетического потенциала новых штаммов базидиальных грибов

**Чернышенко Валерия Сергеевна, Максимова Варвара Юрьевна** – студенты 3 курса ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России.

*Руководители –* Ананьева Е.П., к.б.н, доцент; Гурина С.В., к.б.н, доцент; Псурцева Н.В.- к.б.н., вед. н. с. БИН РАН

1. Поиск новых соединений с противотуберкулезным действием: краткий библиометрический анализ (2016-2022)

**Ахметчанова Анастасия Викторовна, Замкина Мария Александровна** – студ. 2 курса. ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель –* Тихомирова О. М., к.б.н, доцент

1. Технология редактирования генома CRISPR-Cas9

**Бут-Гусаим Егор Михайлович –** студ. 2 курса. ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель –* Гурина С.В., к.б.н, доцент

1. Распространение заболевания гепатитом С в Северо - Западном регионе России. Проблемы профилактики и лечения.

**Вихорева Яна Алексеевна, Горшкова Дарья Александровна -** студ. 2 курса. ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель –* Гурина С.В., к.б.н, доцент

1. Антагонистическая активность *Streptomyces robefuseus*

**Крылова Елизавета Алексеевна –** студ. 4 курса. ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель –* Гурина С.В., к.б.н, доцент

1. Выявление этиологии гельминтозов в Камчатском крае, Санкт-Петербурге и Красноярском крае.

**Рябинкина Анастасия Мухаметшановна -** студ. 2 курса. ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* **-** Богданова О. Ю.,канд. биол. наук, доц.

1. Распространение туберкулёза, влияние климатических условий на динамику заболеваемости.

**Валова Екатерина Владимировна, Гришина Александра Валерьевна -** студ. 2 курса. ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Богданова О. Ю.,канд. биол. наук, доц.

1. Санитарно-микробиологический анализ питьевой водопроводной и фильтрованной воды

**Хомутецкая Елизавета Александровна** – студ. 2 курса. ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* - Богданова О. Ю., канд. биол. наук, доц.

1. Анализ охвата вакцинацией против новой коронавирусной инфекции студентов СПХФУ

**Лыков Денис Романович, Рычагов Андрей Вячеславович -** студ. 2 курса. ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* - Богданова О. Ю.,канд. биол. наук, доц.

1. Исследование распространенности парентеральных гепатитов, меры профилактики и лечения

**Южанинова Елизавета Сергеевна, Андреева Екатерина Александровна -** студ. 2 курса. ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* - Богданова О. Ю.,канд. биол. наук, доц.

***Кафедра биотехнологии***

**Дата проведения: 15 марта 10:30**

**Ссылка для подключения:** <https://meet.google.com/wke-srkv-dms>

***Председатель* - Колодязная Вера Анатольевна - заведующая кафедрой биотехнологии, канд. биол. наук, доцент**

***Куратор* - Красовицкая Ирина Александровна - старший преподаватель кафедры биотехнологии**

1. Подбор оптимального режима экстракции белков из фабрициевой сумки цыплят-бройлеров

**Руди Ричард Валерьевич** – магистрант 1 года обучения, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Глазова Н. В., канд. хим. наук, доцент

1. Изучение процесса сорбции кокарбоксилазы в статических условиях на сорбентах различного типа

**Холодаева Софья Владимировна** – студент 4 курса, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Красовицкая И. А., старший преподаватель

1. Синтез и характеристика противоопухолевых наночастиц на основе хитозана и паклитаксела

**Зеленцова Екатерина Владиславовна** – магистрант 1 года обучения, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Котова Н. В., канд. хим. наук, доцент

1. Анализ биологических особенностей штамма *Streptomyces sp.* VIZR 18 – продуцента нового полифункционального биопрепарата

**Воронина Яна Александровна** – магистрант 2 года обучения, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Котова Н. В., канд. хим. наук, доцент

1. Анализ биологической активности штамма *Streptomyces sp.* VIZR 52

**Евстафьева Вероника Сергеевна** – магистрант 2 года обучения, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Колодязная В. А., канд. биол. наук, доцент

1. Разработка технологии выделения панкреатина из животного сырья

**Крылова Полина Александровна** – магистрант 2 года обучения, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Глазова Н. В., канд. хим. наук, доцент

1. Получение воды очищенной для производства терапевтических белков

**Одинцов Виталий Сергеевич** – магистрант 2 года обучения, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Глазова Н. В., канд. хим. наук, доцент

1. Вторичные метаболиты и антиоксидантная активность в растениях рода *Vitex*

**Очагова Александра Юрьевна** – магистрант 2 года обучения, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Топкова О. В., канд. биол. наук, доцент

1. Использование отходов производства янтаря для выделения биологически активных веществ

**Федотова Александра Аркадьевна** – студент 4 курса, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Глазова Н. В., канд. хим. наук, доцент

1. Использование отходов янтарной промышленности для создания лечебной косметики

**Сергеева Елена Олеговна** – студент 4 курса, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Глазова Н. В., канд. хим. наук, доцент

1. Усовершенствование технологии выделения и очистки имбрицина

**Зайретдинова Диана Раилевна** – студент 4 курса, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Котова Н. В., канд. хим. наук, доцент

1. Влияние условий культивирования гриба *Aspergillus oryzae* на биосинтез липазы и протеазы

**Фитова Вероника Дмитриевна** – студент 4 курса, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

**Карандашова Серафима Сергеевна** – студент 4 курса, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Топкова О. В., канд. биол. наук, доцент

1. Планирование эксперимента для подбора оптимальных условий биосинтеза холестеролоксидазы в лабораторном биореакторе EVIO-LAB

**Ковтун Максим Максимович** – студент 4 курса, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Колодязная В. А., канд. биол. наук, доцент

1. Оптимизация процесса культивирования продуцента холестеролоксидазы в биореакторе Evio-lab

**Веселова Софья Романовна** – студент 4 курса, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Колодязная В. А., канд. биол. наук, доцент

1. Регулируемая ферментация продуцента фермента холистеролоксидазы в условиях биореактора Evio-Lab

**Микрюкова Александра Игоревна** – студент 4 курса, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Колодязная В. А., канд. биол. наук, доцент

1. Система доставки колистина на основе полиэлектролитного комплекса N,O-(2-гидроксипропил-3-триметиламмоний)-хитозан-декстран сульфат.

**Пестерева Юлия Олеговна** – студент 4 курса, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководители* – Котова Н. В., канд. хим. наук, доцент; Раик С. В., МНС ИВС РАН

1. Перспективные области применения продуктов биосинтеза *Streptomyces levoris* и *Streptomyces imbricatus* и основные аспекты регуляции их биосинтеза

**Хайруллина София Надировна** – студент 3 курса, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

**Палагина Мария Александровна** – студент 4 курса, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* – Топкова О. В., канд. биол. наук, доцент

***Внешние участники:***

1. Создание клеточных моделей с ABC-транспортер-опосредованной устойчивостью
**Сагайдак Александра Владимировна** – асп. 3 г. о. Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), НИЛ «Молекулярная фармакология»
*Руководитель:* Григорьева Т.А., кандидат химических наук, старший научный сотрудник Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), НИЛ «Молекулярная фармакология»

***Научно-образовательный центр технологии рекомбинантных белков***

**Дата проведения: 24.03.22, 11.00-13.30
Ссылка для подключения: meet.google.com/mfi-czhh-kqq**

***Председатель -*  ст. препод. НОЦ ТРБ Мима К.А.**

***Куратор* - к.б.н., Радько С.В.**

1. Исследование влияния мутагенеза капсида AAV на эффективность сборки рекомбинантных AAV векторов
**Ильющенко Александр Юрьевич** - магистрант 2 года обучения.
*Руководитель –* Прокофьев А.В., доцент НОЦ ТРБ, к.б.н.
2. Оценка функциональной активности белка SMN
**Роденков Евгений Михайлович** - магистрант 2 года обучения
*Руководитель –* Кожемякина Н.В., канд. биол. наук. доц.
3. Дизайн, получение и *in vitro* оценка малых интерферирующих РНК (siRNA)
**Бублик Анна Александровна** - магистрант 2 года обучения
*Руководители –* Гершович П.М., канд. биол. наук, доц., и.о. директора НОЦ ТРБ; Надолинский А.А., директор департамента вычислительной биологии; Маркова В.А., канд. биол. наук., руководитель группы биоаналитики генотерапевтических препаратов; Власова Е.В., научный сотрудник группы молекулярно-генетической инженерии BIOCAD
4. Определение эффективности новой нуклеазы PaCas9 при редактировании генома в клеточных линиях
**Гусев Александр Вячеславович** - маг. 2 года обучения
*Руководитель –* Мадера Д.А., PhD, ст. преподаватель
5. Использование секвенирования следующего поколения для детекции on-target эффектов геномных нуклеаз
**Романова Дарья Алексеевна** — маг. 2 года обучения
*Руководитель –* Мадера Д.А., PhD, ст. преподаватель
6. Использование технологии CRISPR/CAS9 для создания клеточных моделей генетических заболеваний
**Пятиизбянцев Тимофей Александрович** — маг. 2 года обучения
*Руководитель –* Мадера Д.А., PhD, ст. преподаватель
7. Технология CrossMAb как иллюстрация инженерных подходов к созданию биспецифических антител
**Аратова Алина Олеговна** - маг. 1 года обучения
*Руководитель –* Мадера Д.А., PhD, ст. преподаватель
8. Создание генетически модифицированных клеточных линий с использованием лентивирусных векторов
**Шмыкова Юлия Андреевна** - маг. 1 года обучения
*Руководитель –* Гершович П.М., канд. биол. наук, доц., и.о. директора НОЦ ТРБ;
9. Разработка состава, выбор условий хранения и исследование стабильности генотерапевтических препаратов на основе аденоассоциированных вирусов
**Готлиб Регина  Андреевна**  - маг. 1 года обучения
*Руководитель –* Ломунова М.А., канд. биол. наук. Доц
10. Разработка методов наработки и очистки генотерапевтических вирусных векторов в клетках-продуцентах HEK293
**Жукова Анастасия  Алексеевна** - маг. 1 года обучения
*Руководитель –* Прокофьев А.В., доцент НОЦ ТРБ, к.б.н.
11. Метаболомное профилирование клеточных линий продуцентов
**Мартышкина Юлия Сергеевна** - маг. 1 года обучения
*Руководитель –Дубровский Я.А.*
12. Характеризация структуры и физико-химических свойств лекарственных препаратов на основе аденоассоциированных вирусных векторов
**Сухоруков Антон Алексеевич** - маг. 1 года обучения
*Руководитель –* Ломунова М.А., канд. биол. наук. Доц
13. Современные подходы к выбору и оптимизации аналитической модели in-vitro оценки биологической активности терапевтических молекул
**Кованева Анна Владимировна** - маг. 1 года обучения
*Руководитель –* Кожемякина Н.В., канд. биол. наук. доц

***Научно-образовательный центр иммунобиотехнологии***

**Дата проведения: 26 марта 19:00**

**Ссылка для подключения:** <https://meet.google.com/qjt-mjuc-ikc>

***Председатель*** - **Ольга Юрьевна Богданова, и.о. директора, канд. биол. наук, доцент НОЦ ИБТ**

***Куратор* - Ирина Николаевна Полякова, канд. биол. наук, доцент НОЦ ИБТ**

1. Современное состояние и перспективы развития РНК-вакцин.

**Кокшарова Елизавета Дмитриевна,** магистрант 1. года обучения ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель*: Полякова И.Н. канд. хим. наук, доцент НОЦ

1. Анализ экспрессии гетерологичных белков в Saccharomyces cerevisiae с использованием TPI промотора.

**Буслаева Евгения Александровна,** магистрант 1 года обучения ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководители* Хасаншина З.Р. руководитель лаборатории, консультант ЗАО «Фарм-Холдинг», Латыпов В.Ф. главный научный сотрудник ЗАО «Фарм-Холдинг»

1. Опыт международного трансфера гриппозной вакцины из ФГУП СПБНИИВС ФМБА России (Российская Федерация, Санкт-Петербург) в Латиноамериканский институт биотехнологии Mechnikov (республика Никарагуа, Манагуа) применительно к трансферу вакцины от коронавирусной инфекции.

**Малкова Мария Андреевна,** магистрант 1 года обучения ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель* Салимова Е.Л., канд. фарм. наук, доцент НОЦ ИБТ

1. Профессиональное управление рисками для качества на фармацевтическом предприятии.

**Понамарева Анастасия Игоревна,** магистрант 1 года обучения ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель*: Полякова И.Н., кандидат хим. наук, доцент НОЦ ИБТ

1. Анализ требований к проектированию производственных комплексов по выпуску иммунобиологических препаратов.

**Федорова Александра Сергеевна,** магистрант 1 года обучения ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель*: Конон А.Д. кандидат тех. наук, доцент НОЦ ИБТ

1. Анализ экспрессии целевого продукта штаммов-продуцентов E.coli при помощи лактозы и изопропил-β-D-1-тиогалактопиранозида.

**Писевич Михаил Михайлович,** магистрант 1 года обучения ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководитель*: Рабдано С.О., к.ф.-м.н., Руководитель Центра исследований и разработки СПбНИИВС.

**Секция**

**Современные вопросы фармацевтической технологии**

***Кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов*Дата проведения: 24 марта 2022 года 15.00
Ссылка для подключения:** <https://meet.google.com/wzv-gadf-upi>

***Председатель* - Туманова Александра Павловна - студ. 4 курса ФПТЛ
 *Куратор* - Легостева Анастасия Борисовна - кандидат фарм. наук, доцент**

1. Разработка состава и технологии гигиенического средства для рук (мыло-гель без смывания водой с сорбентом)
**Туманова Александра Павловна –** студ. 4 курса ФПТЛ, гр. ТБ-1880

*Руководитель* – доц. А.В.Басевич

1. Возможность применения микрокристаллической целлюлозы, полученной методом газофазного гидролиза, в производстве таблеток
**Амерханов Руслан Юрьевич –** студ. 4 курса ФПТЛ, гр. ТБ-1880

*Руководитель* – проф. В.А.Вайнштейн

1. Перспективы исследования фотоактивных веществ для патогенредукции
**Степанов Георгий Станиславович** – студ. 4 курса ФФ, гр. ФС-3384

*Руководители* – ст.преподаватель Н.К.Рудь,

*к*.м.н., руководитель отделения переливания крови ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» МЗ РФ Д.Э. Певцов

1. Разработка основы лечебно-косметического средства для профилактики акне с использованием метода планирования эксперимента
**Новиньков Александр Георгиевич** – студ. 4 курса ФПТЛ, гр. ТБ-1882
*Руководители* – доц. М.А.Буракова,

зав.кафедрой ПАХТ, доцент В.В.Сорокин

1. Потенциал природных глубоких эвтектических растворителей для извлечения глицирризиновой кислоты из корней Glycyrrhiza glabra L.

**Шикова Вероника Александровна** - студ. 1 курса ФФ, гр. ФС-3310

*Руководители* – доц. М.А. Буракова

1. Разработка технологии сухого экстракта душицы обыкновенной травы
**Горбунова Екатерина Александровна** – студ. 4 курса ФПТЛ, гр. ТБ-1880
*Руководитель* – доц. А.В. Басевич
2. Разработка препарата для наружного применения на основе 5-бутил-1,2-дифенил-6-оксо-1,6-дигидропиримидин-4-олят натрия
**Поляков Андрей Дмитриевич** – студ. 4 курса ФПТЛ, гр. ТБ-1880
*Руководитель* – доц. А.В. Басевич
3. Разработка корректирующих мероприятий на основании результатов аудита на участке инъекционных препаратов
**Приступа Станислава Васильевна** – студ. 4 курса ФПТЛ, гр. ТБ-1880

*Руководитель* – доц. А.В. Басевич

1. Изучение технологических свойств плодов рябины черноплодной **Сокрашкина Наталья Владимировна** – студ. 4 курса ФПТЛ, гр. ТБ-1880

*Руководитель* – доц. Н.С.Пивоварова

1. Сравнение методов предпосевной стерилизации растительного материала шлемника байкальского Scutellaria Baicalensis Georgi в условиях выращивания in vitro
**Бронских Екатерина Дмитриевна** – студ. 3 курса ФПТЛ, гр. ТБ-1991

*Руководитель* – доц. Н.С.Пивоварова

1. Эликсир с биологически активными веществами чаги и имбиря
**Казуров Илья Викторович** – студ. 4 курса ФПТЛ, гр. ТБ-1881
*Руководитель* – доц. А.Б.Легостева
2. Противодиабетическая настойка на основе черники, имбиря и элеутерококка
**Мироненков Альберт Ильдарович** – студ. 4 курса ФПТЛ, гр. ТБ-1881
*Руководитель* – доц. А.Б.Легостева
3. Применение высушенного и свежего сырья в производстве жидкого экстракта имбиря

**Костюк София Витальевна** – студ. 4 курса ФПТЛ, гр. ТБ-1880

*Руководитель* – доц. А.Б. Легостева

***Кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов*Дата проведения: 25 марта 2022 года 15.00
Ссылка для подключения:** <https://meet.google.com/kuc-cocd-reu>

***Председатель* – Шмарова Александра Артемовна, магистрант 1 года обучения
 *Куратор* – Легостева Анастасия Борисовна, кандидат фарм. наук, доцент**

1. Разработки состава и технологии орально-диспергируемых таблеток
**Касымов Илья Данисович** – магистрант 2 года обучения, гр. МО-1801
*Руководитель* – доц. А.В.Басевич
2. Разработка состава и технологии трансдермальной терапевтической системы
**Андрюшков Павел Александрович** – магистрант 1 года обучения, гр. МО-1811
*Руководитель* – доц. А.В.Басевич
3. Разработка чек-листа процедуры DQ для анализа проектной документации на фармацевтическое производство
**Арончик Екатерина Дмитриевна** – магистрант 1 года обучения, гр. МО-1811

*Руководитель* – доц. А.В.Басевич

1. Получение и анализ суспензионной культуры шлемника байкальского **Шмарова Александра Артемовна** – магистрант 1 года обучения, гр. МО-1811 *Руководитель* – доц. Н.С.Пивоварова
2. Разработка стоматологического геля на основе фитосубстанций
**Наумова Алёна Алексеевна** – магистрант 2 года обучения, гр. МО-1801

*Руководитель* - доц. О. Н. Абросимова

1. Стандартизация противодиабетических экстрактов на основе черники, имбиря и женьшеня
**Александрова Дарья Антоновна** – магистрант 2 года обучения, гр. МО-1801

*Руководитель* – доц. А.Б.Легостева

1. Выбор вспомогательных веществ и метода получения таблеток с экстрактом гинкго билоба и софоры японской
**Жумагазеева Асель Жумагалеевна** – магистрант 2 года обучения, гр. МО-1801

*Руководитель* – доц. А.Б.Легостева

1. Цитостатические препараты, используемые для химиоэмболизации

**Биткина Татьяна Александровна** – асс. каф. ПТЛП
*Руководитель* – доц. А.В.Басевич

***Внешние участники:***

1. Разработка технологии противоожоговых фитопленок **Салаева Минара Хатамшакызы** – студ. 4 курса Казахский Национальный Медицинский Университет им. С.Д. Асфендиярова
*Руководитель:* Кизатова М.Ж. - профессор кафедры фармацевтической технологии Казахский Национальный Медицинский Университет им. С.Д. Асфендиярова
2. Микроэкстракционное выделение сульфаниламидов из биологических жидкостей в супрамолекулярные растворители
**Ковальчик Янина Андреевна** – студ. 2 курса
*Руководитель:* Вах К.С., кандидат хим. наук, доцент, Санкт-Петербургский государственный университет
3. Исследование сравнительных характеристик основ различного назначения для трансдермальной терапии артрита
**Коннова Мария Алексеевна** – асп. 2 г. о., «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России
**Пушкаш Любовь Александровна** – студ. 5 курса, «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России
*Руководитель:* Волков А.А., канд. хим. наук, доц., «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России
4. Спектрофотометрическое определение антипирина в слюне с предварительным микроэкстракционным выделением
**Шевалёв Роберт Максимович** – студ. 2 курса, Санкт-Петербургский государственный университет
*Руководитель*: Вах К.С., кандидат хим. наук, доцент, Санкт-Петербургский государственный университет
5. Буферные свойства ионных жидкостей на основе солей 2-бензиламиноэтанола в реакциях мечения бифункциональных хелаторов изотопами 68Ga и 18F
**Гаврилов В.А.** – студент 4 курса, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)
*Руководитель:* Антуганов Д.О., химик-эксперт, ФГБУ «Российский научный центра радиологии и хирургических технологий им. ак. А.М. Гранова» Министерства Здравоохранения РФ
6. Хроматографическое определение бисфенола а в биологических жидкостях с предварительным выделением в супрамолекулярные растворители на основе первичных аминов
**Жаворонок Марк Филипп Игоревич**, студ. 2 курса, Санкт-Петербургский государственный университет
*Руководитель:* Вах К.С., кандидат хим. наук, доцент, Санкт-Петербургский государственный университет

# Кафедра технологии лекарственных форм

**Дата проведения 23 марта 2022 года, 10:00**

**Ссылка для подключения:** https://meet.google.com/imf-epqf-tqr

***Председатель* – Флисюк Елена Владимировна, д-р. фармацевт. наук, профессор заведующий кафедрой технологии лекарственных форм.**

***Куратор* –** **Коцур Юлия Михайловна, ассистент кафедры технологии**

**лекарственных форм.**

1. Разработка теста Растворение для дентальных мукоадгезивных пленок.

**Скороход Екатерина Александровна** - студент 5 курса фармацевтического

факультета, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России.

*Руководитель* – Смехова И.Е., д. фарм. н., проф., Калинина О.В.

*Научный консультант* – Терентьева О.А., к.фарм. н.

1. Разработка состава мукоадгезивных антибактериальных пленок с

использованием дробного факторного эксперимента.

**Кондакова Юлия Александровна** - магистрант 2 года обучения, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России.

*Руководитель* – Терентьева О.А., к.фарм. н.

1. Разработка теста Растворение для филаментов - полупродукта получения

таблеток индапамида.

**Уфимцева Мария Сергеевна**, студент 5 курса фармацевтического факультета, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России.

*Руководитель* – Смехова И.Е., д. фарм. н., профессор, Калинина О.В.

*Научный консультант* – Терентьева О.А., к.фарм. н.

1. Стабилизация процесса 3D печати лекарственных препаратов в зависимости от параметров экструзии.

**Гусев Константин Александрович** – аспирант 2 года обучения, ФГБОУ ВО

СПХФУ Минздрава России.

*Руководитель* – Флисюк Е.В., д. фарм. н., профессор.

1. Изучение технологических свойств индапамида, амлодипина безилата и

лизиноприла дигидрата.

**Церковная Ксения Михайловна** – аспирант 1 года обучения, ФГБОУ ВО

СПХФУ Минздрава России.

*Руководитель* – Флисюк Е.В., д. фарм. н., профессор.

1. Разработка состава и технологии мягкой лекарственной формы, обладающей

противовоспалительной активностью.

**Ногаева Ульяна Валерьевна** – аспирант 2 года обучения, ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России.

*Руководитель* – Флисюк Е.В., д. фарм. н., профессор.

1. Глубокие эвтектические растворители.

**Дмитриченко Илья Александрович** – магистрант 2 года обучения, ФГБОУ

ВО СПХФУ Минздрава России.

*Руководитель* – Шиков А.Н., д. фарм. н., профессор.

1. ВЭЖХ - «Фингерпринт» экстракта аралии маньчжурской, полученного с применением природных глубоких эвтектических растворителей.

**Петроченко Алёна Алексеевна** – аспирант 1 года обучения, ФГБОУ ВО

СПХФУ Минздрава России.

*Руководитель* – Шиков А.Н., д. фарм. н., профессор.

1. Проблемы нанесения пленочных покрытий при трансфере технологий.

**Стрелкова Анна Владимировна** – аспирант 1 года обучения, ФГБОУ ВО

СПХФУ Минздрава России.

*Руководитель* – Флисюк Е.В., д. фарм. н., профессор.

1. Разработка состава, технологии и методов анализа лекарственного

препарата, обладающего стимулирующим рост волос действием.

**Песецкая Марина Вадимовна** – аспирант 3 года обучения, ФГБОУ ВО

СПХФУ Минздрава России.

**Забабурина Полина Игоревна** – студент 5 курса, ФГБОУ ВО СПХФУ

Минздрава России.

*Руководитель* – Флисюк Е.В., д. фарм. н., профессор, Русак А.В., к. фарм. н.,

доцент., Подушкин В.Ю., к. фарм. н, доцент.

1. Разработка состава и технологии быстрорастворимого напитка, обладающего гастропротективной активностью

**Тирон Т.П.** - студентка 4 курса ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

*Руководители:* Флисюк Е.В. докт. фарм. наук, зав. кафедрой ТЛФ

Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет, Белокуров С.С. канд. фарм. наук, доцент кафедры фармакологии им. профессора В.М.Брюханова

Алтайский государственный медицинский университет

***Внешние участники:***

1. Influence of solvent, temperature and exposure time on the incorporation of ibuprofen into polyvinyl alcohol filament for 3D printing
Milica Kalaba, Milica Rančić, Milica Perin, Jelena Čanji Panić, Nemanja Todorović, Mladena Lalić-Popović, Faculty of Medicine Novi Sad, University of Novi Sad
2. Организационно-методические аспекты проведения экспертной оценки состава экстемпоральной салициловой мази с учетом ее применения.

**Мешко Александра Александровна** – магистрант кафедры фармацевтической технологии, УО ВГМУ

*Руководитель* - Тарасова Елена Николаевна, доцент, канд. фарм. наук, зав. кафедрой фармацевтической технологии, УО ВГМУ

***Кафедра процессов и аппаратов химической технологии***

**Дата проведения: 22 марта 2022, 12:30
Ссылка для подключения: https://meet.google.com/mot-nxvq-mej**

***Председатель -* Валеева Мария Евгеньевна - студ. 3 курса ФПТЛ, гр. ТБ-1892**

***Куратор -* Мошинский Александр Иванович - канд. техн. наук, доцент кафедры процессов и аппаратов химической технологии ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России**

1. Перспективы использования оребрённых теплообменников в фармацевтическом производстве

**Валеева Мария Евгеньевна** - студ. 3 курса ФПТЛ, гр. ТБ-1892

**Ушакова Елизавета Александровна** - студ. 3 курса ФПТЛ, гр. ТБ-1892

*Руководитель -* Маркова Алла Валентиновна, канд. тех. наук, доцент кафедры ПАХТ

1. Кинетика процесса сушки сыпучего материала в сравнении с капиллярно-пористыми телами

**Сахаров Артём Дмитриевич** - студ. 3 курса ФПТЛ, гр. ТБ-1892

**Тасфаева Альбина Абатовна** - студ. 3 курса ФПТЛ, гр. ТБ-1890

**Наумова Юлия Игоревна** - студ. 3 курса ФПТЛ, гр. ТБ-1890

*Руководители -* Сорокин Владислав Валерьевич, канд. фарм. наук, зав. кафедрой ПАХТ;

Ганин Павел Георгиевич, канд. тех. наук, доц. кафедры ПАХТ

1. Сушка дисперсных материалов в фармацевтической промышленности

**Осипова Юлия Сергеевна** - студ. 3 курса ФПТЛ, гр. ТБ-1893

**Криворученко Наталья Валерьевна** - студ. 3 курса ФПТЛ, гр. ТБ-1893

*Руководитель -* Рубцова Лариса Николаевна, канд. фарм. наук, доцент кафедры ПАХТ

1. Методы и оборудование для очистки вакцин

**Цыганкова Лада Александровна -** студ. 3 курса ФПТЛ, гр. ТБ-1890

*Руководитель -* Рубцова Лариса Николаевна, канд. фарм. наук, доцент кафедры ПАХТ

1. Моделирование процесса получения медицинского кислорода с помощью криогенной трехступенчатой ректификации с применением программы DWSIM

**Корнилова Анастасия Дмитриевна** - студ. 4 курса ФПТЛ, гр. ТБ-1882;

**Миронова Ирина Сергеевна** - студ. 4 курса ФПТЛ, гр. ТБ-1882

*Руководитель -* Сорокин Владислав Валерьевич, канд. фарм. наук, зав. кафедрой ПАХТ

1. Проектирование и оптимизация процесса теплообмена в змеевиковом теплообменнике

**Валеева Мария Евгеньевна** - студ. 3 курса ФПТЛ, гр. ТБ-1892

**Чеснокова Анна Александровна** - студ. 3 курса ФПТЛ, гр. ТБ-1892

*Руководитель -* Турманидзе Георгий Нодарович, ассистент кафедры ПАХТ

1. Модели процессов очистки сточных вод на фармацевтических предприятиях

**Кайбышева Майя Ринатовна**, студ. 3 курса ФПТЛ, гр. ТБ-1893

*Руководитель:* Александрова Любовь Юрьевна, преподаватель кафедры ПАХТ

1. Методы обессоливания природных вод и эффективность их применения

**Магдиев Сабир Хазбулатович**, студ. 3 курса ФПТЛ, гр. ТБ-1893

*Руководитель:* Александрова Любовь Юрьевна, преподаватель кафедры ПАХТ

1. Разработка и моделирование химико-технологической схемы получения кислорода медицинского

**Муллаева Валерия Назаровна**, магистрант 2 курса, гр. МО-1805

*Руководитель:* Сорокин Владислав Валерьевич, канд. фарм. наук, зав. кафедрой ПАХТ

1. Применение инструментов QbD для оптимизации процесса экстракции

**Степанов Константин Сергеевич,** магистрант 2 курса, гр. МО-1805

*Руководитель:* Сорокин Владислав Валерьевич, канд. фарм. наук, зав. кафедрой ПАХТ

1. Применение языка программирования R и интегрированной среды разработки RSTIDIO для статистической обработки производственных данных

**Бутомо Тимур Владиславович**, магистрант 1 курса, гр. МО-1814

*Руководитель:* Сорокин Владислав Валерьевич, канд. фарм. наук, зав. кафедрой ПАХТ

1. Оптимизация высоты псевдоожиженного слоя на основе процесса моделирования

**Банайтис Роман Павлович**, магистрант 1 курса, гр. МО-1814

*Руководитель:* Сорокин Владислав Валерьевич, канд. фарм. наук, зав. кафедрой ПАХТ

# Кафедра физической и коллоидной химии

**Дата проведения: 22 марта 2022 г., 10:00
Место проведения: кафедра физической и коллоидной химии**

***Председатель* – Нестерева Дарья Игоревна, студ. 4 курса ФПТЛ**

***Куратор* – Чухно Александр Сергеевич, канд. фармацевт. наук, доцент кафедры физической и коллоидной химии**

1. Исследование гелеобразования водных растворов крахмала.

**Пушкарева Алиса Константиновна**– студ. 2 курса, ФПТЛ ХТ (прикладной бакалавриат), ТБ-1800.

*Руководитель* – доцент, к.х.н. Е.Ю. Павлова

1. Адсорбция рутина на активированном угле.

**Лебедев Андрей Александрович**–студ. 2 курса, ФПТЛ ХТ (прикладной бакалавриат), ТБ-1800.

*Руководитель* – аспирант 2 года обучения П.А. Васильева, доцент, д.х.н. И.Б. Дмитриева

1. Электрокинетические свойства водных дисперсий растительного сырья на основе плодов софоры японской.

**Яновер Юлия Игоревна, Щербенко Елена Андреевна**, студ. 3 курса, ФПТЛ ХТ (академический бакалавриат), ТБ-1893.

*Руководитель* – аспирант 2 года обучения П.А. Васильева

1. Комплексообразование биологически активных веществ с переходными металлами.

**Воронина Анастасия Владимировна, Кучук Мария Ильинична, Яковенко Мария Анатольевна**, студ. 3 курса, Фармацевтический факультет (химия), ФБ-0493.

*Руководитель*. –доцент, д.х.н. И.Б. Дмитриева

1. Исследование экстракции биологически-активных веществ из флавоноидосодержащего растительного сырья.

**Нестерова Дарья Игоревна, Чеботова Полина Александровна**, студ. 4 курса, ФПТЛ ХТ (академический бакалавриат), ТБ-1883.

*Руководитель* – аспирант 2 года обучения П.А. Васильева, доцент, к.х.н. А.С. Чухно

1. Изучение суспендирующих свойств водных растворов крахмала

**Валеева Мария Евгеневна**–студ. 3 курса, ФПТЛ ХТ (академический бакалавриат), ТБ-1892.

**Царегородцев Александр Михайлович**–студ. 3 курса, ФПТЛ ХТ (академический бакалавриат), ТБ-1894.

*Руководитель* – ассистент, С.Э. Эрдни-Гаряев

1. Использование метода поляриметрии для количественного анализа дексибупрофена.

**Зарифи Ксения Османовна, Малков Сергей Дмитриевич**–студ. 3 курса, Фармацевтический факультет, ФС-3392,

*Руководитель* –доцент, к.х.н. В.И. Кучук

1. Сравнительный спектрофотометрический анализ таблеток ибупрофена разных производителей.

**Демина Екатерина Викторовна, Коледенко Дмитрий Владимирович**, студ. 3 курса, Фармацевтческий факультет,ФС-3392,

*Руководитель* – старший преподаватель, к.х.н. И.Ю. Широкова

1. Криогели на основе бычьего сывороточного альбумина (БСА): синтез, свойства, применение.

**Романенко Марина Сергеевна**–студ. 3 курса, лечебного факультета СЗГМУ им. И.И. Мечникова.

**Рудомётова Мария Олеговна, Сучкова Ксения Михайловна**– студ. 2 курса ФПТЛ ХТ (академический баколавриат), ТБ-1802.

**Капранова Елизавета Дмитриевна**–студ. 2 курса ФПТЛ ХТ (академический баколавриат), ТБ-1803.

**Шерстнев Владислав Владимирович**– магистр, Университет ИТМО. Институт холода и биотехнологий.

*Руководитель*. –доцент, к.х.н. А.С. Чухно

1. Определение тяжёлых металлов в косметических продуктах.

**Усикова Елизавета Алексеевна**– студ. 3 курса, Фармацевтический факультет (химия), ФБ-0402.

**Каленик Дмитрий Дмитриевич**– студ. 3 курса, Фармацевтический факультет (химия), ФБ-0401.

Гафаров Мехти Бабекович– студ. 2 курса ФПТЛ ХТ (академический бакалавриат), ТБ-1804.

*Руководитель* – доцент, и.о. зав. кафедры, к.х.н. М.А. Радин

1. Определение и исследование точек эвтектики в двухкомпонентных системах глубоких эвтектических растворителей

**Усикова Елизавета Алексеевна, Меркушева Софья Сергеевна**– студ. 3 курса, Фармацевтический факультет (химия), ФБ-0402.

**Воробьев Максим Алексеевич**–студ. 2 курса ФПТЛ ХТ (академический бакалавриат), ТБ-1803,

*Руководитель* –доцент, д.х.н. И.Б. Дмитриева

1. Определение биологически-активных веществ в извлечении из плодов софоры японской и плодов боярышника

**Васильева Полина Андреевна**, аспирант 2 года обучения

*Руководитель* –доцент, д.х.н. И.Б. Дмитриева

***Научно-образовательный центр биофизических исследований в сфере фармацевтики***

**Дата проведения: 24 марта 2022 г., 18:00**

**Ссылка для подключения: https://meet.google.com/bxu-eind-jxd**

***Председатель*** – **Попов Никита Сергеевич, 1801 гр., 2 курс, ФПТЛ.**

***Куратор* – Бабенко Алексей Юрьевич, кандидат биологических наук, доцент**

1. Применение вискозиметрических методов в контроле качества жидких лекарственных форм

**Паршуков Антом Михаилович**- студ. 1 курса ФПТЛ, 1911 гр.

*Руководитель* – доцент М.А.Дурнев

1. Исследование механического износа твердых таблетированных лекарственных форм при хранении их в свободной упаковке

**Попов Никита Сергеевич**- студ. 2 курса ФПТЛ, 1801 гр.

*Руководитель* – доцент А.Ю.Бабенко

1. Рефрактометрическое исследование фруктовых соков представленных на рынке Санкт-Петербурга

**Колесникова Марфа Викторовна** – студ. 1 курса ФПТЛ, 1911 гр.

*Руководитель* – доцент А.Ю.Бабенко

1. Исследование процесса изменения концентрации жидких лекарственных форм в результате испарения растворителя

**Чернавин Богдан Александрович** – студ. 1 курса ФПТЛ, 1911 гр.

*Руководитель* – доцент А.Ю.Бабенко.

1. Оптические методы диагностики степени окисления железа в гемоглобине человека
**Суязова Ольга Сергеевна** – студ. 1 курса ФПТЛ, 1813 гр.
*Руководитель* – проф. Ю.Ю.Циовкин.
2. Аномальное вращение плоскости поляризации света при изменении степени окисления железа в гемоглобине человека

**Иванова Софья Витальевна** - студ. 1 курса ФПТЛ, 1813 гр.

*Руководитель* – проф. Ю.Ю.Циовкин

1. Метод парамагнитного резонанса в диагностике болезней крови

**Юдников Данила Михаилович** - студ. 1 курса ФПТЛ, 1813 гр.

*Руководитель* – проф. Ю.Ю.Циовкин

1. Оптические свойства крови и гемоглобина человека

**Ахуньянова Камила Раисовна** - студ. 1 курса ФПТЛ, 1811 гр.

*Руководитель* – проф. Ю.Ю.Циовкин

**Секция**

**World Young Pharmacy**

# Научно-образовательный центр иностранных языков и международных коммуникаций

**Дата проведения: 17 марта 2022 г., 18:30**

**Ссылка для подключения:** [**https://meet.google.com/baj-kxns-txb?authuser=0**](https://meet.google.com/baj-kxns-txb?authuser=0)

***Председатель –* Рожков Григорий Александрович, директор Научно-образовательного центра иностранных языков и международных коммуникаций, канд. пед. наук., доцент**

***Куратор –*  Кузовенкова Анна викторовна, доцент канд. пед. наук**

1. «Impact of COVID-19 Global Pandemic on Pharmaceutical Industry Economy». («Влияние глобальной пандемии covid-19 на экономику фармацевтической промышленности»).

**Добрынина Татьяна Владимировна**– студ. 2 курса ФФ, ФБ-0402

**Новикова Марина Павловна** – студ. 2 курса ФФ, ФБ-0402

*Руководитель* – ст. преподаватель М.В. Петрова

1. «Working principles of vaccines for COVID-19 on the example of various international vaccines» («Принципы работы вакцин от COVID-19 на примере различных международных вакцин»)

**Степкина Дарья Михайловна**– студ. 2 курса ФФ, ФБ-0402

**Потапова Дарья Андреевна** – студ. 2 курса ФФ, ФБ-0402

*Руководитель* – ст. преподаватель М.В. Петрова

1. «Emotional intelligence of pharmacy students» («Эмоциональный интеллект студентов фармацевтических вузов»

**Рудометова Мария Олеговна**– студ. 2 курса ФПТЛ, ТБ-1802

**Сучкова Ксения Михайловна** – студ. 2 курса ФПТЛ, ТБ-1802

*Руководитель* – ст. преподаватель М.В. Петрова

1. «Practical use of a foreign language as a factor in increasing the motivation for language learning among non-linguistic university students during the covid-19 pandemic». («Практическое использование иностранного языка как фактор повышения мотивации студентов неязыкового вуза к его изучению в период пандемии»).

**Мишина Полина Андреевна** – студ. 2 курса ФФ, ФС-3302

*Руководитель* – ст. преподаватель Н.В. Жидкова

1. «The development of technology for enzyme complex isolation (amylase, protease, lypase)». («Разработка технологии выделения комплекса ферментов (амилаза, кислая протеаза, липаза»).

**Головина Лидия Андреевна** – студ. 4 курса ФПТЛ, ТБ-1981

*Руководители* – канд. хим. наук, доцент Н.В. Котова, ст. преподаватель Н.В. Жидкова

1. «Mental Self-Care. The Phenomenon of Openness» («Забота о психическом здоровье. Феномен открытости»).

**Якубовская Ульяна Александровна, Кирьянова Елена Владимировна, Сандулян Вера Сергеевна, Ручка Валерия Владимировна** – студ. 2 курса ФФ, ФС-3302

*Руководитель* – ст. преподаватель Н.В. Жидкова

1. «Medical treatment of depression: types of medications and their usage».

(«Медикаментозное лечение депрессии: препараты и их применение»).

**Мишукова Елизавета Алексеевна** – студ. 2 курса ФФ, ФС-3305

**Виноградова Екатерина Владимировна** – студ. 2 курса ФФ, ФС-3305

*Руководитель* – ст. преподаватель Е.В. Наумова

1. «Drug design as a pharmaceutical profession - modern trends and prospective development». («Разработка фармацевтических препаратов – современные тенденции и перспективы развития»).

**Шапкин Николай Алексеевич** – студ. 2 курса ФФ, ФС-3305

**Векуа Карина Темуриевна** – студ. 2 курса ФФ, ФС-3305

*Руководитель* – ст. преподаватель Е.В. Наумова

# Научно-образовательный центр иностранных языков и международных коммуникаций

**Дата проведения: 24 марта 2022 г., 18:30**

**Ссылка для подключения:** [**https://meet.google.com/ihh-wsfs-oid?authuser=0**](https://meet.google.com/ihh-wsfs-oid?authuser=0)

***Председатель –* Рожков Григорий Александрович, директор Научно-образовательного центра иностранных языков и международных коммуникаций, канд. пед. наук., доцент**

***Куратор –*  Кузовенкова Анна викторовна, доцент канд. пед. наук**

1. «The use of pharmaceutical drugs among pharmacy students in Europe and Russia – a comparative study» («Использование лекарственных средств среди студентов-фармацевтов в России и Европе – сравнительно-сопоставительный анализ»)

**Каменских Анастасия Александровна** – студ. 2 курса ФФ, ФС-3305

*Руководитель* – ст. преподаватель Е.В. Наумова

1. «Soponites. Biologische Aktivität» («Сопониты. Биологическая активность»)

**Жученко Иван Алексеевич** – студ. 2 курса ФФ, ФС-3305

*Руководитель* – канд. пед. наук, доцент И.В. Архипова

1. «Treibhauseffekt. Segen oder Ubel ?» («Парниковый эффект.Благо или зло?»)

**Костюк Фёдор Дмитриевич** – студ. 1 курса ФПТЛ, ТБ-1813

*Руководитель* – канд. пед. наук, доцент И.В. Архипова

1. «Extraction of licorice root with the Natural Deep Eutectic Solvent**»** (**«**Экстракция корней солодки природными глубокими эвтектическими растворителями»)

**Шикова Вероника Александровна**– студ. 1 курса ФФ, ФС-3310

*Руководители* – доцент кафедры ПТЛП М.А. Буракова, ст. преподаватель Т.В. Бобышева

1. «Analysis of research directions in the field of new natural substances with antitubercular activity» («Анализ исследовательских направлений в области изучения новых природных веществ, проявляющих противотуберкулезную активность»)

**Замкина Мария Александровна**– студ. 2 курса ФФ, ФС-3301

**Ахметчанова Анастасия Викторовна**– студ. 2 курса ФФ, ФС-3301

*Руководители* – доцент кафедры микробиологии О.М. Тихомирова, ст. преподаватель Т.В. Бобышева

1. «Identification of the etiology of helminthiases in the Kamchatka Territory, Saint-petersburg and The Krasnoyarsk Territory» («Выявление этиологии гельминтозов в Камчатском крае, Санкт-Петербурге и Красноярском крае»)

**Рябинкина Анастасия Мухаметшановна**– студ. 2 курса ФФ, ФС-3303

*Руководители* – канд. биол. наук, доцент кафедры микробиологии О.Ю. Богданова, ст. преподаватель Т.В. Бобышева

1. «The use of extracts of raw materials of the genus Diascorea in extremal physical conditions» («Использование экстрактов сырья рода Диаскорея при экстремальных физических нагрузках»)

**Туравинина Злата Алексеевна**– студ. 2 курса ФФ, ФС-3303

*Руководители* – канд. биол. наук, доцент кафедры фармакологии и клинической фармакологии Д.Ю. Ивкин, ст. преподаватель Т.В. Бобышева

1. «Phytochemical analysis of the herb Impatiens glandulifera» («Фитохимическийанализтравы недотроги железконосной»)

**Александров Марк Антонович** – студ. 2 курса ФФ, ФС-3301

*Руководители* – м.н.с. Уэйли Андрей Кеннет, ст. преподаватель Т.В. Бобышева

1. «Analysis of carbohydrates in extracts of root and aboveground part of Comarum palustre L.»(Анализ углеводов в экстрактах корней и надземной части сабельника болотного (COMARUM PALUSTRE L.)

**Минеев Андрей Антонович** – студ. 2 курса ФФ, ФС-3303

**Петров Никита Валерьевич** – студ. 2 курса ФФ, ФС-3303

*Руководители* – д. биол. наук, проф. кафедры фармакогнозии, М.Н. Повыдыш, ст. преподаватель Т.В. Бобышева

**Секция**

**Среднее профессиональное образование:**

**исследования в области фармации**

**Фармацевтический техникум ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России**

Дата проведения: I этап -24 марта 2022 г., 17:00
II этап **-**14 апреля 2022 г., 17:00

Ссылка для проведения: I этап - **meet.google.com/dgx-sfoq-qes**

II этап **- meet.google.com/vvt-juhq-wxh**

 ***Председатель*** – **Уткина Юлия Александровна, преподаватель**

 ***Куратор*** – **Павлова Алина Кирилловна, студент**

**1.** Основные направления и пути совершенствования лекарственного обеспечения в РФ

**Евдокимова Виктория -** группа КС-3303, 2-ой курс.

*Руководитель* – Нисневич М.Р.

2. Маски и коронавирус в студенческой и аптечной среде

**Кряжев Руслан** - группа КС-3301, 2-ой курс, Фёдорова Ульяна, группа КО-3386, 4-ый курс.

*Руководитель* – Васильева Н.В.

3. Пушкина у нас всяк знает

**Кряжев Руслан** - группа КС-3301, 2-ой курс.

*Руководитель* – Блануца О.В., Бельгова Л.Д.

4. Ковид: миф и реальность

**Кряжев Руслан** - группа КС-3301, 2-ой курс.

*Руководитель* – Блануца О.В., Бельгова Л.Д.

5. Зависимость фармакокинетики от вида лекарственной формы

**Тарасенко Анастасия** - группа КО-3382, 4-ый курс.

*Руководитель* – Блануца О.В., Бельгова Л.Д.

6. Препараты в генной терапии-прорыв в фармакологии

**Юрчик А.** - группа КО-3305, 2-ой курс,

**Яматин С.** - группа КС-3304, 2-ой курс.

*Руководитель* – Блануца О.В., Бельгова Л.Д.

7. Влияние степени измельчения плодов шиповника на содержание аскорбиновой кислоты

**Матвеева Анастасия** - группа КО-3382, 4-ый курс

*Руководитель* – Маркова Е.А.

8. Влияние температуры при заготовке на содержание аскорбиновой кислоты в плодах шиповника и рябины

**Горбунов Никита** - группа КО-3382, 4-ый курс

*Руководитель* – Маркова Е.А.

9. Изучение особенностей контроля качества лекарственных форм с красящими лекарственными средствами

**Догаев Евгений** - группа КО-3383, 4-ый курс

*Руководитель* – Маркова Е.А.

***Внешние участники:***

10. Эффективность применения пре- и пробиотиков в период новой коронавирусной инфекции COVID-19

**Удальцова Л.С.** - 1 профессиональный курс

*Руководители* – Васильева Е.Е., Литовченко В.М. СПБ ГБПОУ «Медицинский колледж имени В.М. Бехтерева».

11. Изготовление водных извлечений в домашних условиях

**Винникова Алена**

*Руководитель* - Ванчурина Наталья Александровна, ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого Минздрава России, Фармацевтический колледж

12. Аптекарский устав - связь времен

**Белянина Ульяна, Носар Ксения**

*Руководитель* - Мельникова Светлана Борисовна, ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого Минздрава России, Фармацевтический колледж.