

ПОРТФОЛИО ВЫПУСКНИКА ФАКУЛЬТЕТА ТОВ

I. Общие сведения



Фамилия, имя, отчество	Нечай Юлия Андреевна
Дата рождения/гражданство	14.11.2001/Республика Беларусь
Факультет	Технология органических веществ
Специальность	Технология лекарственных препаратов (ПТЛП)
Семейное положение	Не замужем
Место жительства (указать область, район, населенный пункт)	Минская область, Минский район, а/г Сеница
E-mail	jnechai22@gmail.com
Социальные сети (ID)*	https://vk.com/jnechai14
Моб.телефон/Skype*	+375 (44) 781-71-06 (A1)

II. Результаты обучения

Основные дисциплины по специальности, изучаемые в БГТУ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Химия и технология биологически активных веществ; 2. Введение в фармакологию; 3. Микробиология; 4. Биохимия; 5. Оборудование и проектирование предприятий фармацевтической отрасли; 6. Технология микробного синтеза антибиотиков, витаминов и ферментов; 7. Основы промышленной асептики; 8. Основные процессы химического синтеза биологически активных веществ; 9. Процессы и аппараты химической технологии; 10. Методы генетической инженерии в фармацевтике и биобезопасность; 11. Технология фитопрепаратов; 12. Технология готовых лекарственных средств; 13. Основы токсикологии.
Дисциплины курсового проектирования	<ol style="list-style-type: none"> 1. Технология микробного синтеза антибиотиков, витаминов и ферментов (Технология моноклональных антител с использованием генетически модифицированных бактериальных культур); 2. Процессы и аппараты химической технологии (Расчет и проектирование ректификационной установки непрерывного действия для разделения бинарной смеси бензол-уксусная кислота); 3. Прикладная механика (Проект привода механических ножниц); 4. Организация производства и управления предприятием (Разработка основных разделов бизнес-плана предприятия ООО «Фармтехнология»); 5. Оборудование и проектирование предприятий фармацевтической промышленности (Проект отделения получения питательных солей и ферментации в производстве глутаминовой кислоты)
Средний балл по дисциплинам специальности	7,23
Места прохождения практики	Общеинженерная РУП «Белмедпрепараты», Технологическая ООО «Фармтехнология», Преддипломная практика БГТУ
Владение иностранными языками (подчеркнуть необходимое, указать язык); наличие международных сертификатов, подтверждающих знание языка: TOEFL, FCE/CAE/CPE, BEC и т.д.	<ol style="list-style-type: none"> 1. начальный; 2. элементарный; 3. <u>средний</u> (английский язык); 4. продвинутый; 5. свободное владение.
Дополнительное образование (курсы, семинары, стажировки, владение специализированными	Владение пакетом MS Office (Word, Excel, PowerPoint и др.), программами Mathcad, КОМПАС-3D. Могу работать с различными браузерами (Opera, Firefox, Chrome, Internet Explorer).

компьютерными программами и др.)	
<p>Научно-исследовательская деятельность (участие в НИР, конференциях, семинарах, научные публикации и др.)</p>	<p>Принимала участие в <i>XVI международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы экологии»</i> с докладом по теме «Антиоксидантная активность экстрактов <i>Ocimum Basilicum L.</i>» (научный руководитель – доц. кафедры физической, коллоидной и аналитической химии Коваленко Н.А. и старший преподаватель кафедры физической, коллоидной и аналитической химии Супиченко Г.Н.).</p> <p>Принимала участие в <i>международной научно-практической Интернет-конференции «Сельское хозяйство – 2021»</i> с докладом на тему «Антиоксидантная активность экстрактов <i>Ocimum Vulgare L.</i>» (научный руководитель – доц. кафедры физической, коллоидной и аналитической химии Коваленко Н.А. и старший преподаватель кафедры физической, коллоидной и аналитической химии Супиченко Г.Н.).</p> <p>Выступала на <i>XV студенческой научно-практической конференции факультета Технологии органических веществ «Наука – шаг в будущее»</i> с докладом на тему «Антиоксидантная активность экстрактов туи» (научный руководитель – доц. кафедры физической, коллоидной и аналитической химии Коваленко Н.А. и старший преподаватель кафедры физической, коллоидной и аналитической химии Супиченко Г.Н.).</p> <p>Выступала на <i>72-й научно-технической конференции студентов и магистрантов университета</i> с докладом по теме «Антиоксидантная активность экстрактов некоторых растений Республики Беларусь» (научный руководитель – доц. кафедры физической, коллоидной и аналитической химии Коваленко Н.А. и старший преподаватель кафедры физической, коллоидной и аналитической химии Супиченко Г.Н.). Получила грамоту за активное участие в научно-исследовательской работе и лучший доклад на 72-й научно-технической конференции студентов и магистрантов университета.</p> <p>Принимала участие в международной научно-технической конференции молодых учёных «Инновационные материалы и технологии – 2022» с докладом на тему «Антиоксидантная активность экстрактов душицы» (научный руководитель – доц. кафедры физической, коллоидной и аналитической химии Коваленко Н.А. и старший преподаватель кафедры физической, коллоидной и аналитической химии Супиченко Г.Н.).</p> <p>Выступала на <i>73-й научно-технической конференции учащихся, студентов и магистрантов университета</i> с докладом по теме «Компонентный состав эфирного масла туи золотистой и биологическая активность её экстрактов» (научный руководитель – доц. кафедры физической, коллоидной и аналитической химии Коваленко Н.А. и старший преподаватель кафедры физической, коллоидной и аналитической химии Супиченко Г.Н.). Получила грамоту за лучший доклад на 73-й научно-технической конференции учащихся, студентов и магистрантов университета, диплом победителя конкурса «Лучшая студенческая работа – 2022» 73-й научно-технической конференции учащихся, студентов и магистрантов.</p> <p>Принимала участие в <i>X Международной научно-практической конференции молодых учёных ФГБНУ ВИЛАР</i> с докладом по теме «Антимикробные свойства эфирного масла <i>Thuja occidentalis</i>, нитродуцированной в Беларуси» (научный руководитель – доц. кафедры физической, коллоидной и аналитической химии Коваленко Н.А. и старший преподаватель кафедры физической, коллоидной и аналитической химии Супиченко Г.Н.).</p> <p>Принимала участие в <i>XVI студенческой научно-практической конференции факультета Технологии органических веществ «Наука – шаг в будущее»</i> с докладом по теме «Компонентный состав эфирного масла туи золотистой» (научный руководитель – доц. кафедры физической, коллоидной и аналитической химии Коваленко Н.А. и старший преподаватель кафедры физической, коллоидной и аналитической химии Супиченко Г.Н.).</p>

Выступала на 74-й научно-технической конференции учащихся, студентов и магистрантов университета с докладами по темам «Сравнение компонентного состава эфирного масла шаровидной и колоновидной форм *Thuja occidentalis*», «Антиоксидантная активность экстрактов *Thuja occidentalis*» (научный руководитель – доц. кафедры физической, коллоидной и аналитической химии Коваленко Н.А. и старший преподаватель кафедры физической, коллоидной и аналитической химии Супиченко Г.Н.).

Выиграла грант научно-исследовательских работ от Министерства образования РБ в 2023 году по теме «Установить взаимосвязь энантиомерного состава и антимикробной активности вторичных метаболитов хвойных растений Республики Беларусь для оценки перспективности их использования при разработке фитопрепаратов» (научный руководитель – доц. кафедры физической, коллоидной и аналитической химии Коваленко Н.А.).

Стала победителем первого этапа XXX Республиканского конкурса научных работ студентов за работу «Компонентный состав и биологическая активность вторичных метаболитов растений рода *Thuja*, произрастающих в Республике Беларусь» (научный руководитель – доц. кафедры физической, коллоидной и аналитической химии Коваленко Н.А. и старший преподаватель кафедры физической, коллоидной и аналитической химии Супиченко Г.Н.).

Выступала на XVII студенческой научно-практической конференции факультета ТОВ «Наука – шаг в будущее» с докладом на тему «Антиоксидантная активность экстрактов туи» (научный руководитель – доц. кафедры физической, коллоидной и аналитической химии Коваленко Н.А. и старший преподаватель кафедры физической, коллоидной и аналитической химии Супиченко Г.Н.). Получила грамоту за лучший устный доклад на XVII студенческой научно-практической конференции факультета ТОВ «Наука – шаг в будущее».

Публикации:

1. Гайда У.Ю., Нечай Ю.А., Супиченко Г.Н., Коваленко Н.А. Антиоксидантная активность экстрактов *Ocimum Basilicum* L. – Актуальные проблемы экологии : сб. науч. ст. Междунар. науч.-практ. конф., г. Гродно, 22-24 сентября 2021 г., г. Гродно : ГрГУ, 2021. – С. 72-73.

2. Гайда У.Ю., Нечай Ю.А. Антиоксидантная активность экстрактов *Origanum Vulgare* L. – Сельское хозяйство-2021 : сб. науч. трудов Междунар. науч.-практ. Интернет-конф., г. Николаев, 30 апреля 2021 г., г. Николаев : ДСДС ИЗЗ НААН Украины, 2021 – С. 25.

3. Гайда У.Ю., Нечай Ю.А. Антиоксидантная активность экстрактов туи – Наука – шаг в будущее [Электронный ресурс] : тез. докладов XV студ. науч.-практ. конф. фак. ТОВ : – Минск, 1–2 декабря 2021 г. – Минск : БГТУ, 2021. – С. 31.

4. Гайда У.Ю., Нечай Ю.А. Антиоксидантная активность экстрактов некоторых растений Республики Беларусь – 72-я науч.-техн. конф. уч., студ. и маг. [Электронный ресурс] : тезисы докладов : в 4-х ч. – Минск, 12–23 апреля 2021 г. – Минск : БГТУ, 2021. – Ч. 2. – С. 123-124.

5. Гайда У.Ю., Нечай Ю.А. Антиоксидантная активность экстрактов душицы – Инновационные материалы и технологии: материалы Междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, г. Минск, 23–24 марта 2022 г. – Минск : БГТУ, 2022. – С. 495-496.

6. Нечай Ю.А., Гайда У.Ю. Компонентный состав эфирного масла туи золотистой и биологическая активность её экстрактов – 73-я научно-техническая конференция учащихся, студентов и магистрантов [Электронный ресурс] : тезисы докладов, 18-23 апреля 2022 г. – Минск : БГТУ, 2022. – С. 259-263.

7. Нечай Ю.А. Антимикробные свойства эфирного масла *thuja Occidentalis*, интродуцированной в Беларуси – X Международная научно-практическая конференция молодых ученых «Современные тенденции развития технологий здоровьесбережения»: сборник научных трудов, Москва, ФГБНУ ВИЛАР, 2022 г. – С. 202-205.

8. Нечай Ю.А., Гайда У.Ю. Компонентный состав эфирного масла туи золотистой – Наука – шаг в будущее [Электронный ресурс] : тез.

	<p>докладов XVI студ. науч.-практ. конф. фак. ТОВ : – Минск, 30 ноября – 1 декабря 2022 г. – Минск : БГТУ, 2022. – С. 40.</p> <p>9. Коваленко Н.А., Супиченко Г.Н., Ахрамович Т.И., Нечай Ю.А. Химический состав и биологическая активность вторичных метаболитов <i>Thuja occidentalis</i> // Технология органических веществ. Сб. матер. 87-ой науч.-технич. конф. проф.-препод. состава, науч. сотр. и асп. (с междунар. участием), Минск, 31 января–17 февраля 2023 г. / отв. за издание И. В. Войтов; УО «БГТУ». – Минск : БГТУ, 2023. – С. 364–366.</p> <p>10. Нечай Ю.А., Коваленко Н.А., Супиченко Г.Н. Сравнение компонентного состава эфирного масла шаровидной и колоновидной форм <i>Thuja occidentalis</i> // 74-я научно-техническая конференция учащихся, студентов и магистрантов : сб. науч. работ, Минск, 17–22 апреля 2023 г. / БГТУ. – Минск, 2023. – с. 256–258.</p> <p>11. Курипченко М.Ю., Сычик К.С., Нечай Ю.А., Супиченко Г.Н., Коваленко Н.А. Антиоксидантная активность экстрактов <i>Thuja occidentalis</i> // 74-я научно-техническая конференция учащихся, студентов и магистрантов: тезисы докладов : в 4-х ч. – Минск, 17–22 апреля 2023 г. – Минск : БГТУ, 2023. – Ч. 2. – С. 65–66.</p> <p>12. Нечай Ю.А., Коваленко Н.А., Супиченко Г.Н., Леонтьев В.Н. Антимикробная активность эфирного масла <i>Pinus mugo</i> // Технологическая независимость и конкурентоспособность Союзного Государства, стран СНГ, ЕАЭС и ШОС : сб. ст. VI Междунар. науч.-техн. конф. «Минские научные чтения-2023» в 3 т. Минск, 06–08 декабря 2023 г. – Минск : БГТУ, 2023. – Т. 2. – с. 302–305.</p> <p>13. Коваленко Н.А., Супиченко Г.Н., Ахрамович Т.И., Нечай Ю.А., Леонтьев В.Н. Антимикробная активность эфирных масел и экстрактов <i>Thuja occidentalis</i> // Вести НАН Беларуси Серия биологических наук. https://doi.org/10.29235/1029-8940-2024-69-1-000-000</p> <p>14. Нечай Ю.А. Антиоксидантная активность экстрактов туи – Наука – шаг в будущее [Электронный ресурс] : тез. докладов XVII студ. науч.-практ. конф. фак. ТОВ : – Минск, 30 ноября – 1 декабря 2023 г. – Минск : БГТУ, 2023. – С. 50.</p> <p>15. Нечай Ю.А., Курипченко М.Ю. Компонентный состав эфирных масел сосны – Наука – шаг в будущее [Электронный ресурс] : тез. докладов XVII студ. науч.-практ. конф. фак. ТОВ : – Минск, 30 ноября – 1 декабря 2023 г. – Минск : БГТУ, 2023. – С. 51</p> <p>16. Нечай Ю.А., Сычик К.С. Антимикробная активность эфирных масел сосны – Наука – шаг в будущее [Электронный ресурс] : тез. докладов XVII студ. науч.-практ. конф. фак. ТОВ : – Минск, 30 ноября – 1 декабря 2023 г. – Минск : БГТУ, 2023. – С. 52</p>
Общественная активность	Являюсь членом студенческой общественной организации университета «БРСМ» и членом профсоюза.

III. Самопрезентация

Жизненные планы, хобби и сфера деятельности, в которой планирую реализоваться	Хотела бы найти достойную работу по специальности с целью получения опыта и возможности самореализоваться и саморазвиваться, чтобы в будущем стать высококвалифицированным специалистом. Ответственно подхожу к поставленным задачам. В свободное время читаю книги, увлекаюсь занятиями, связанными с мелкой моторикой (вышивка, алмазная мозаика и т.п.), культурно развиваюсь благодаря посещениям театров, выставок и музеев.
Желаемое место работы (область/город/предприятие и др.)	г. Минск, Минский район