

**POLYTECH**

Peter the Great  
St. Petersburg Polytechnic  
University



**ПОЛИТЕХ**

Санкт-Петербургский  
политехнический университет  
Петра Великого



**ИБСиБ**

Высшая школа  
биотехнологий и  
пищевых производств



## III ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «БИОТЕХ-2026»

07-09 апреля 2026 года  
г. Санкт-Петербург

Официальные партнеры



ООО «ТПК Лeko Стайл»



ООО «НОРД ИНГРЕДИЕНТС»

### ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

**07.04.2026, ВТОРНИК**

**11.00-13.30 Пленарное заседание  
(начало регистрации в 10.00)**

ул. Политехническая, д. 29АФ

Научно-исследовательский корпус СПбПУ, конференц-зал «Семенов»

**11.00-11.05** Приветственное слово директора Института биомедицинских систем и биотехнологий Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, д.б.н., профессора РАН **Васина Андрея Владимировича**

**11.05-11.10** Приветственное слово председателя организационного комитета, директора Высшей школы биотехнологий и пищевых производств Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, д.т.н., профессора **Базарновой Юлии Генриховны**

**11.10-11.30 Володин Владимир Витальевич**, д.б.н., профессор, профессор Высшей школы биотехнологий и пищевых производств Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

*Фитоэкдистероиды: от фундаментальных исследований до разработки полного цикла*

**11.30-11.50 Максименко Юрий Александрович**, д.т.н., профессор, профессор кафедры «Технологические машины и оборудование», проректор по научной работе и инновациям Астраханского государственного технического университета

*Перспективные технологические и технические решения для экстракции и инкапсулирования биологически активных веществ из растительного сырья*

**11.50-12.10 Антал Тарас Корнелиевич**, д.б.н., руководитель НИЦ ХимБиоМед Псковского государственного университета

*Оригинальные методы измерения и анализа флуоресценции хлорофилла для мониторинга состояния микроводорослей в фитобиореакторе*

**12.10-12.30 Потороко Ирина Юрьевна**, д.т.н., профессор, директор Высшей медико-биологической школы Южно-Уральского государственного университета (национального исследовательского университета)

*Применение нетепловых методов обеззараживания при производстве и переработке зерновых культур*

**12.30-12.50 Пищик Вероника Николаевна**, к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории технологии микробных препаратов №8 Всероссийского научно-исследовательского института сельскохозяйственной микробиологии

*Биотехнологический потенциал бактерий рода *Bacillus* и их использование в агротехнологиях при культивировании рапса и пшеницы*

**13.30-15.00 Кофе-брейк**

ул. Новороссийская, д. 48

**15.00-16.30 Круглый стол**

**«Биотехнологии и функциональные ингредиенты: тренды, технологии и продукты нового поколения»**

ул. Новороссийская, д. 48, ауд. 410

*Модератор – Барсукова Наталья Валерьевна*, к.т.н., доцент, доцент Высшей школы биотехнологий и пищевых производств СПбПУ

*Спикеры:*

**ООО «ТПК Леко Стайл»**

Пугачева Любовь, директор по развитию и управлению ассортиментом

*Надежность, качество, инновации: почему лидеры рынка выбирают Леко Стайл*

**ООО «НОРД ИНГРЕДИЕНТС»**

Петров Дмитрий Сергеевич, директор по продажам

Муравьева Екатерина Андреевна, руководитель отдела маркетинга

Базанов Михаил Алексеевич, ведущий технолог-разработчик

Кривицкая Ольга Геннадьевна, руководитель кондитерского отдела

*От идеи до формулы: как создаются функциональные продукты нового поколения*

## **ООО «КОРЕАНА ЭКОСИСТЕМА»**

Гнилицкий Владимир Григорьевич, главный технолог

*Ферментированные продукты корейской кухни (кимчи, чимчи): потенциал здоровья и тенденции рынка в Российской Федерации*

### **15.00-17.00 Секция «Старт в науке»**

ул. Новороссийская, д. 48, ауд. 201

*Руководитель секции:*

**Панкина Илона Анатольевна**, к.т.н., доцент, доцент Высшей школы биотехнологий и пищевых производств СПбПУ

*Модератор* – **Севастьянова Анна Дмитриевна**, к.т.н., старший преподаватель Высшей школы биотехнологий и пищевых производств СПбПУ

*Доклады:*

**1. Фахрутдинов Марат Марселевич**, ГБУДО «ЦРТ» (г. Санкт-Петербург)  
*Микробиологический анализ качества пищевой продукции*

**2. Ерченко Арина Михайловна**, ГБОУ Гимназия №114 Выборгского района, ГБНОУ «Академия Талантов» (г. Санкт-Петербург)  
*Исследование влияния полиморфизмов гена TAS2R38 на вкусовое восприятие и пищевые предпочтения у подростков*

**3. Тюфтина Дарья Сергеевна**, ГБНОУ «СПб ГДТЮ» ЭБЦ «Крестовский остров» (г. Санкт-Петербург)  
*Санитарно-микробиологическая характеристика промывных вод контактных линз после ношения*

**4. Пентюков Константин Романович**, ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии (г. Санкт-Петербург)  
*Разработка практикума для исследования наследственности на примере изучения ДНК*

**5. Паршикова Алёна Игоревна**, ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии (г. Санкт-Петербург)  
*Лихеноиндикация как метод биомониторинга окружающей среды*

**6. Кудряшова Анна Германовна**, ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии, ГБНОУ «СПб ГДТЮ» ЭБЦ «Крестовский остров» (г. Санкт-Петербург)  
*Оценка экологического состояния воды в гидросистеме реки Чухонки (Крестовский остров)*

**7. Калужин Роман Владимирович**, ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии (г. Санкт-Петербург)  
*Исследование факторов, влияющих на разрушение синтетических и природных полимеров*

**8. Дронова Анастасия Алексеевна**, ГБНОУ «СПб ГДТЮ» ЭБЦ «Крестовский остров» (г. Санкт-Петербург)  
*Разработка биопрепарата на основе *Bacillus subtilis**

**9. Шавловская Алиса**, ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии (г. Санкт-Петербург)  
*Сравнительный анализ кислотности почвы в парковых зонах Петроградского района в осенне-зимний период*

10. Гамзяян Эмма Арнольдовна, специализированный учебный научный центр ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет» (г. Ставрополь)  
*Применение магнитных наночастиц для лечения тромбозов (online)*

**08.04.2026, СРЕДА**

**10.30-13.00 Секция «Молекулярная и клеточная биотехнологии»**

ул. Новороссийская, д. 48, ауд. 201

*Руководители секции:*

**Жилинская Надежда Тарасовна**, к.б.н., доцент, доцент Высшей школы биотехнологий и пищевых производств СПбПУ

**Иванченко Ольга Борисовна**, к.б.н., доцент, доцент Высшей школы биотехнологий и пищевых производств СПбПУ

**Модератор** – Севастьянова Анна Дмитриевна, к.т.н., старший преподаватель Высшей школы биотехнологий и пищевых производств СПбПУ

*Доклады:*

1. **Курьяков Владимир Николаевич**, к.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник ФГБУН «Институт проблем нефти и газа РАН» (г. Москва)

*Краткий обзор метода ультрамикроскопии: теория и практика применения (online)*

2. **Дружининский Степан Михайлович**, студент ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет ИТМО» (г. Санкт-Петербург)

*Мультимодальное моделирование миРНК дуплексов для прогнозирования эффективности нокдауна генов (online)*

3. **Федосеев Всеволод Сергеевич**, научный сотрудник кафедры функциональной биологии медицинского факультета Университет Овьедо, Университетский институт онкологии (IUOPA), Институт медицинских исследований Княжества Астурия (ISPA) (г. Овьедо, Испания)

*Анализ барьеров трансфера биотехнологических разработок и роль экспертной оценки на ранних стадиях (online)*

4. **Балашова Юлия Дмитриевна**, студент ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет Минздрава России» (г. Ярославль)

*Клонирование гена и получение рекомбинантной тирозин-фенол-лиазы (online)*

5. **Храмов Даниил Дмитриевич**, студент ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (г. Санкт-Петербург)

*Создание векторной системы для проверки структуры модифицированного запасящего белка гороха посевного (*Pisum sativum* L.)*

6. **Семичева Ольга Андреевна**, студент ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (г. Санкт-Петербург)

*Применение подхода TAGUCHI для оптимизации условий LAMP-реакции*

7. **Каргин Артем Андреевич**, аспирант ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (г. Санкт-Петербург)

*Сравнительный анализ программных средств для моделирования процессов биоконверсии (online)*

- 8. Садова Александра Игоревна**, студент ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (г. Санкт-Петербург)  
*Сравнительный анализ активности рекомбиназ RAD51 И UVSX с использованием биохимических и биофизических подходов*
- 9. Арисон Виктория Андреевна**, студент ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (г. Санкт-Петербург)  
*Особенности ранней стадии инфекции *Vacillus subtilis* бактериофагом AR9*
- 10. Кряжев Руслан Андреевич**, студент ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (г. Санкт-Петербург)  
*Подбор условий роста культуры модифицированного штамма *E.coli* для изучения взаимной локализации белков SOS-ответа*
- 11. Яздурдыев Бегназар**, студент ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (г. Санкт-Петербург)  
*Апробация унифицированной панели ПЦР-РВ тест-систем на образцах буккального эпителия для скрининга наследственных заболеваний *Felis catus**
- 12. Василенко Анастасия Сергеевна**, студент ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (г. Санкт-Петербург)  
*Оценка летальности белка слияния *str-Gp19* бактериофага *PhiKZ* на примере клеток *Escherichia coli**
- 13. Иванова Софья Алексеевна**, студент ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (г. Санкт-Петербург)  
*Влияние диоксидэнта и биологически активной добавки «Витохвоин» на показатели восстановленного глутатиона (ВГ) и малонового диальдегида (МД) в тканях селезенки экспериментальных животных*
- 14. Яценко София Алексеевна**, студент ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (г. Санкт-Петербург)  
*Подбор условий криоконсервации клеточной линии MRC-5*
- 15. Балтабаев Тамерлан**, студент ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (г. Санкт-Петербург)  
*Изучение противоопухолевой активности полимерных наночастиц диоксидэнта в эксперименте*

#### **14.00-16.00 Секция «Агробиотехнологии и получение БАВ»**

ул. Новороссийская, д. 48, ауд. 201

*Руководители секции:*

**Володин Владимир Витальевич**, д.б.н., профессор, профессор Высшей школы биотехнологий и пищевых производств СПбПУ

**Кузнецова Татьяна Алексеевна**, к.б.н., доцент Высшей школы биотехнологий и пищевых производств СПбПУ

**Модератор – Севастьянова Анна Дмитриевна**, к.т.н., старший преподаватель Высшей школы биотехнологий и пищевых производств СПбПУ

*Доклады:*

**1. Кипрюшина Юлия Олеговна**, научный сотрудник ФГБУН «Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского» Дальневосточного отделения РАН (г. Владивосток)

*Влияние начальной концентрации клеток на динамику численности и синтез каротиноидов диатомовой водоросли *Cylindrotheca closterium* в культуре (online)*

**2. Соловей Илья Андреевич**, аспирант ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет ИТМО» (г. Санкт-Петербург)

*Определение количественного содержания биологически активных веществ в растительных экстрактах *Bidens tripartita*, *Salvia officinalis* и *Urtica dioica* L. (online)*

**3. Меньшикова Любовь Владимировна**, студент ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» (г. Пермь)

*Количественная оценка калийсолюбилизирующей активности культуры *Pseudomonas azotoformans* (online)*

**4. Мамонтов Максим Юрьевич**, студент ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет» (г. Томск)

*Подходы к получению стандартизуемого сырья *Hericium erinaceus* для функциональных продуктов и нутрицевтиков (online)*

**5. Колеснов Александр Юрьевич**, ведущий научный сотрудник, руководитель лаборатории ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) (г. Москва)

*Методический подход для исследования особенностей изотопного состава углерода  $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$  органических кислот винограда на примере L(+)-винной кислоты с учетом аспектов ее применения в качестве пищевой добавки – регулятора кислотности (E334)*

**6. Ламердонова Фатима Хасбияновна**, младший научный сотрудник, химик-эксперт ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) (г. Москва)

*Влияние климатических условий произрастания винограда (*Vitis vinifera* L.) на природное фракционирование стабильных изотопов углерода  $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$  на примере виноградарских регионов Российской Федерации*

**7. Кудряшова Татьяна Руслановна**, инженер-исследователь ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии» (г. Санкт-Петербург)

*Разнообразие, генетические особенности и продуктивность растений рода *Medicago* в растительно-микробных системах*

**8. Худяева Маргарита Валерьевна**, инженер-исследователь ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии» (г. Санкт-Петербург)

*Эффективность применения эндофитных бактерий засухоустойчивых растений на яровой пшенице в условиях дефицита влаги*

**9. Родыгина Юлия Константиновна**, инженер-исследователь ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии» (г. Санкт-Петербург)

*Изоляты эндофитных бактерий из семян яровой пшеницы и ярового рапса – ресурс для получения биопрепаратов многоцелевого назначения*

**10. Пухальский Ян Викторович**, научный сотрудник Всероссийского научно-исследовательского института пищевых добавок – филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН (г. Санкт-Петербург)

*Эффективность применения органических удобрений в агротехнологии выращивания шпината как функционального пищевого ингредиента*

**11. Мечтаева Елизавета Владимировна**, научный сотрудник Всероссийского научно-исследовательского института пищевых добавок – филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН (г. Санкт-Петербург)

*Использование зоогуруса насекомых в качестве удобрения для мяты перечной*

**12. Кириченко Анастасия Алексеевна**, инженер НИЛ «GreenAgro» Института экологии, биотехнологии и природопользования ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (г. Казань)

*Микробное сообщество и его роль в трансформации органического вещества в почве при разных видах землепользования*

**13. Аскерова Алина Салмановна**, студент ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет» (г. Ставрополь)

*Исследование эффективности применения наноразмерных форм молибдена в повышении качества и адаптивного потенциала растительного материала*

### **15.00-17.00 Секция «Природоохранные биотехнологии»**

ул. Новороссийская, д. 48, ауд. 318

*Руководители секции:*

**Трухина Елена Владимировна**, к.т.н., доцент Высшей школы биотехнологий и пищевых производств СПбПУ

**Севастьянова Анна Дмитриевна**, к.т.н., старший преподаватель Высшей школы биотехнологий и пищевых производств СПбПУ

*Доклады:*

**1. Баяндина Елена Александровна**, аспирант ФГАОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет» (г. Пермь)

*Влияние наночастиц оксида меди (CuO) на биодеградацию этоксилированного нонилфенола биопленками родококков (**online**)*

**2. Зибарев Никита Васильевич**, к.т.н., ассистент ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (г. Санкт-Петербург)

*Сравнительная оценка характеристик биодизеля, полученного из микроводорослей *Chlamydomonas sp.* и *Chlorella kessleri**

**3. Леонтьева Екатерина Олеговна**, аспирант ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (г. Санкт-Петербург)

*Биотехнологический подход к утилизации органических отходов в рыбохозяйственной природно-технической системе*

**4. Уваров Георг Владимирович**, аспирант ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (г. Москва)

*Биочар и ремедиационный потенциал микробного комплекса нефтезагрязнённых почв*

**5. Данилова Софья Витальевна**, студент ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (г. Санкт-Петербург)

*Вирулентность энтомопатогенных грибов, выделенных из насекомых и почвы, в отношении короеда-типографа*

## 09.04.2026, ЧЕТВЕРГ

### 10.30-13.00 Секция «Агробiotехнологии и получение БАВ»

ул. Новороссийская, д. 48, ауд. 201

#### *Руководители секции:*

**Володин Владимир Витальевич**, д.б.н., профессор, профессор Высшей школы биотехнологий и пищевых производств СПбПУ

**Кузнецова Татьяна Алексеевна**, к.б.н., доцент Высшей школы биотехнологий и пищевых производств СПбПУ

**Модератор – Черникова Дарья Алексеевна**, к.т.н., ассистент Высшей школы биотехнологий и пищевых производств СПбПУ

#### *Доклады:*

**1. Хрусталеv Роман Алексеевич**, ведущий специалист Ботанического сада Петра Великого ФГБУН «Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН» (г. Санкт-Петербург)

*Методология направленного поиска красных водорослей - продуцентов каррагинанов, как объектов биотехнологии*

**2. Причепa Артем Олегович**, младший научный сотрудник Всероссийского научно-исследовательского института пищевых добавок – филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН (г. Санкт-Петербург)

*Увеличение продукции молочной кислоты штаммами *Lactobacillus spp.* методом УФ-мутагенеза*

**3. Иванова Екатерина Юрьевна**, лаборант-исследователь, научный сотрудник Всероссийского научно-исследовательского института пищевых добавок – филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН (г. Санкт-Петербург)

*Влияние солей двухвалентных металлов на биосинтез ксантановой камеди *Xanthomonas campestris**

**4. Атаев Мамед**, аспирант ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (г. Санкт-Петербург)

*Разработка функциональных продуктов питания на основе эдистероидсодержащих растений семейства *Amaranthaceae* Juss.*

**5. Аржанов Георгий Александрович**, магистрант ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (г. Санкт-Петербург)

*Комплексная переработка клубней *Helianthus tuberosus* L. северной селекции*

**6. Клюбина Александра Владимировна**, магистрант ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (г. Санкт-Петербург)

*Исследование накопления запасных веществ дрожжами рода *Rhodotorula**

**7. Савельева Марина Николаевна**, магистрант ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (г. Санкт-Петербург)

*Перспективы использования *Nosema pyrausta* для биологического контроля численности чешуекрылых вредителей*

**8. Буканов Михаил Алексеевич**, студент ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», Всероссийский научно-исследовательский институт пищевых добавок – филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН (г. Санкт-Петербург)

*Использование миндального жмыха как субстрата для биосинтеза молочной кислоты*

**9. Ошкин Дмитрий Алексеевич**, студент ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (г. Санкт-Петербург)

*Влияние гуминовых препаратов на вторичный метаболизм *Calendula officinalis* L.*

**10. Баранова Елизавета Александровна**, студент ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (г. Санкт-Петербург)

*Изучение возможности применения силикатных и азотфиксирующих бактерий при выращивании сельскохозяйственных культур на песчаных почвах*

**11. Neo Given Motaung**, студент ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (г. Санкт-Петербург)

*Ecdysteroids of tropical plants of the genus *Sida* L. and prospects for the creation of food supplements for active and professional longevity*

## **12.00-14.00 Секция «Пищевые системы и практическая нутрициология»**

ул. Новороссийская, д. 48, ауд. 410

*Руководители секции:*

**Барсукова Наталья Валерьевна**, к.т.н., доцент, доцент Высшей школы биотехнологий и пищевых производств СПбПУ

**Елисеева Светлана Анатольевна**, к.т.н., доцент, доцент Высшей школы биотехнологий и пищевых производств СПбПУ

*Доклады:*

**1. Котова Татьяна Ивановна**, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Технологические машины и оборудование. Агроинженерия» ФГБОУ ВО «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (г. Улан-Удэ)

*Технология комплексной переработки облепихи с применением микроволнового воздействия – ключевой фактор в создании продукции с усовершенствованными потребительскими характеристиками*

**2. Барабошкина Татьяна Анатольевна**, к.г.-м.н., доцент, старший научный сотрудник лаборатории экологической геологии ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (г. Москва)

*Продовольственные экогеосистемы Евразии и устойчивое развитие человеческого потенциала*

**3. Василевская Ирина Александровна**, аспирант ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (г. Санкт-Петербург)

*Влияние функционально-технологических свойств растительных антиоксидантов на показатели качества и сроки годности слабосоленой рыбной продукции*

**4. Ильюхина Юлия Владимировна**, аспирант ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет» (г. Екатеринбург)

*Сравнительная оценка качества сухого кобыльего молока распылительной и сублимационной сушки*

- 5. Клименко Андрей Андреевич**, аспирант ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (г. Санкт-Петербург)  
*Разработка технологии получения гидролизатов нута с повышенными пенообразующими свойствами*
- 6. Долбилова Анастасия Анатольевна**, младший научный сотрудник Всероссийского научно-исследовательского института пищевых добавок – филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН (г. Санкт-Петербург)  
*Амилолитическая активность бактерий рода *Vacillus* в процессе хранения*
- 7. Кушнер Екатерина Родионовна**, студент ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (г. Санкт-Петербург)  
*Получение ферментированного напитка на основе комбучи с использованием порошка матча*
- 8. Певзнер Анастасия Артемовна**, студент ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (г. Санкт-Петербург)  
*Изучение зависимости подъемной силы хлебопекарных дрожжей от вида используемой муки*
- 9. Макарова Екатерина Михайловна**, студент ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (г. Санкт-Петербург)  
*Влияние закваски естественного брожения на органолептические показатели пшеничного хлеба*
- 10. Шаламова Екатерина Ивановна**, студент ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (г. Санкт-Петербург)  
*Разработка десерта с пребиотическими свойствами на основе семян чиа для гипоаллергенного рациона питания детей в образовательных организациях*
- 11. Блинов Андрей Владимирович**, к.т.н., доцент, доцент департамента функциональных материалов и инженерного конструирования института перспективной инженерии, руководитель междисциплинарного учебно-исследовательского центра агротехнологий ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет» (г. Ставрополь)  
*Влияние хелатной формы микроэлемента цинка с витаминами С и В6 на физико-химические показатели молочного продукта*
- 12. Несмелова Светлана Владимировна**, аспирант ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (г. Санкт-Петербург)  
*Оптимизация режимов сушки плодов зизифуса*
- 13. Черкай Елизавета Петровна**, студент ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (г. Санкт-Петербург)  
*Влияние добавки *Chlorella pyrenoidosa* H.Chick на кислотность кефирного напитка*
- 14. Карманов Иларион Андреевич**, студент ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (г. Санкт-Петербург)  
*Оценка качества фуа-гра отечественного производства в контексте стратегии импортозамещения на территории Союзного государства*

### **15.30-16.30 Экскурсия «Политех в деталях»**

ул. Политехническая, д. 29

Главный учебный корпус и 2-й Профессорский корпус

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

*Председатель организационного комитета:*

**Базарнова Юлия Генриховна**, д.т.н., профессор, почетный работник науки и высоких технологий РФ, директор Высшей школы биотехнологий и пищевых производств Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

*Члены организационного комитета:*

**Барсукова Наталья Валерьевна**, к.т.н., доцент, доцент Высшей школы биотехнологий и пищевых производств Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

**Володин Владимир Витальевич**, д.б.н., профессор, профессор Высшей школы биотехнологий и пищевых производств Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

**Елисеева Светлана Анатольевна**, к.т.н., доцент, доцент Высшей школы биотехнологий и пищевых производств Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

**Жилинская Надежда Тарасовна**, к.б.н., доцент, доцент Высшей школы биотехнологий и пищевых производств Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

**Иванченко Ольга Борисовна**, к.б.н., доцент, доцент Высшей школы биотехнологий и пищевых производств Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

**Кузнецова Татьяна Алексеевна**, к.б.н., доцент Высшей школы биотехнологий и пищевых производств Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

**Панкина Илона Анатольевна**, к.т.н., доцент, доцент Высшей школы биотехнологий и пищевых производств Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

**Трухина Елена Владимировна**, к.т.н., доцент Высшей школы биотехнологий и пищевых производств Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

**Севастьянова Анна Дмитриевна**, к.т.н., старший преподаватель Высшей школы биотехнологий и пищевых производств Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого