МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«МУРМАНСКИЙ АРКТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

МУРМАНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

ОБЩЕРОССИЙСКОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

«ОБЩЕСТВО БИОТЕХНОЛОГОВ РОССИИ ИМЕНИ Ю.А. ОВЧИННИКОВА»

**II Всероссийская научно-практическая конференция**

**с международным участием**

**«Биотехнологии – драйвер развития экономики территорий»**

**26 ноября 2024 года**

ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Мероприятие** | **Время** | **Место** |
| 26 ноября | Регистрация участников | 09.00 – 10.00 | пр. Кирова, 1, 1-й этаж |
| Открытие конференции, приветственное слово | 10.00 – 10.30 | пр. Кирова, 1, 1-й этаж, ауд. 111 Л |
| Пленарные доклады | 10.30 – 11.30 | пр. Кирова, 1, 1-й этаж, ауд. 111 Л |
| *Перерыв на кофе-брейк* | 11.30 – 11.45 |  |
| Работа секции «Технологии переработки биологических ресурсов» | 11.45 – 13.00 | пр. Кирова, 1, 1-й этаж, ауд. 111 Л |
| *Обед* | 13.00 – 14.00 | Столовая МАУ |
| Продолжение работы секции «Технологии переработки биологических ресурсов» | 14.00 – 15.15 | пр. Кирова, 1, 1-й этаж, ауд. 111 Л |
| *Перерыв на кофе-брейк* | 15.15 – 15.30 |  |
| Панельная дискуссия «Развитие биотехнологий Заполярья» | 15.30 – 16.30 | пр. Кирова, 1, 1-й этаж, ауд. 111 Л |
| Подведение итогов. Закрытие конференции | 16.30 – 17.00 | пр. Кирова, 1, 1-й этаж, ауд. 111 Л |

*Информация для участников конференции:*

Конференция состоится по адресу г. Мурманск, пр. Кирова, д. 1, Мурманский арктический университет, корпус «Л», 1 этаж, аудитория 111 Л.

Проезд от железнодорожного вокзала троллейбусом № 4, автобусами № 5, 29, 33Р, маршрутным такси № 54 до остановки «Арктический университет».

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

26 ноября 2024 года

10.00 – 11.30

пр. Кирова, 1, ауд. 111 Л

**Открытие конференции. Приветственное слово:**

**Лычкина Любовь Сергеевна**, и.о. ректора Мурманского арктического университета, канд. экон. наук, доцент

**Степахно Геннадий Васильевич**, заместитель Председателя Мурманской областной Думы, канд. геогр. наук

**Гроховский Владимир Александрович**, заместитель председателя Правления Мурманского областного отделения Общероссийской общественной организации «Общество биотехнологов России имени Ю.А.Овчинникова», профессор кафедры технологий пищевых производств Мурманского арктического университета, д-р техн. наук, профессор

**Пленарное заседание**

**Модератор:** **Петрова Людмила Анатольевна**, директор Естественно-технологического института Мурманского арктического университета, канд. техн. наук, доцент

***Пленарные доклады:***

**Степахно Геннадий Васильевич**, заместитель Председателя Мурманской областной Думы, канд. геогр. наук, г. Мурманск

*О законодательном обеспечении и перспективах развития биотехнологий в Мурманской области*

**Воскобойников Григорий Михайлович**, д-р биол. наук, профессор, заведующий лабораторией альгологии Мурманского морского биологического института РАН, г. Мурманск

*Водоросли-макрофиты Баренцева моря в биотехнологии*

**Петров Борис Федорович**, заведующий кафедрой технологий пищевых производств, канд. техн. наук, доцент Мурманского арктического университета, г. Мурманск

*Биотехнологии на современном этапе: биотехнологические разработки преподавателей и сотрудников кафедры технологий пищевых производств МАУ*

**Секция**

***«Технологии переработки биологических ресурсов»***

26 ноября 2024 года

11.45 – 13.00, 14.00 – 15.30

пр. Кирова, 1, ауд. 111 Л

**Модераторы:**

**Петрова Людмила Анатольевна**, директор Естественно-технологического института Мурманского арктического университета, канд. техн. наук, доцент

**Петров Борис Федорович**, заведующий кафедрой технологий пищевых производств Мурманского арктического университета, канд. техн. наук, доцент

**Секретарь: Симутина Надежда Николаевна**, заведующая лабораторией кафедры технологий пищевых производств Мурманского арктического университета

**Давыдова Екатерина Геннадьевна**, канд. хим. наук, преподаватель кафедры аналитической химии Санкт-Петербургского государственного университета, г. Санкт-Петербург (дистанционно)

*Природные глубокие эвтектические растворители для извлечения биологически активных веществ из растительного сырья*

**Пожарицкая Ольга Николаевна**, канд. фармацевт. наук, старший научный сотрудник Мурманского морского биологического института РАН, г. Мурманск (дистанционно)

*Ресурсосберегающие биотехнологии для получения экологически безопасных органических солей кальция из вторичного сырья гидробионтов*

**Облучинская Екатерина Дмитриевна,** канд. фармацевт. наук, ведущий научный сотрудник Мурманского морского биологического института РАН, г. Мурманск

*Каскадные технологии переработки бурых водорослей с применением природных глубоких эвтектических растворителей*

**Носатенко Оксана Юрьевна**, младший научный сотрудник лаборатории интродукции и акклиматизации растений Полярно-альпийского ботанического сада-института им. Н.А.Аврорина ФИЦ Кольский научный центр РАН, г. Апатиты (дистанционно)

*Определение содержания суммы флавоноидов в водных экстрактах соцветий представителей рода Arnica L., произрастающих в условиях интродукции*

**Смирнова Мария Васильевна**, научный сотрудник лаборатории медицинских и биологических технологий ФИЦ Кольский научный центр РАН, г. Апатиты

*Исследование безопасности растительных экстрактов методами биотестирования*

**Койгерова Алена Алексеевна**, научный сотрудник лаборатории медицинских и биологических технологий ФИЦ Кольский научный центр РАН, г. Апатиты

*Возможность применение экстрактов Chamaenérion angustifolium (L.) на основе глубоких эвтектических растворителей для получения инновационных функциональных напитков*

**Исакова Екатерина Александровна**, младший научный сотрудник лаборатории медицинских и биологических технологий центра медико-биологических исследований адаптации человека в Арктике ФИЦ Кольский научный центр РАН, г. Апатиты

*Методы изучения антимикробной активности лекарственных растений*

**Новожилов Максим Петрович**, инженер кафедры технологий пищевых производств Мурманского арктического университета, г. Мурманск

*Исследование качества нового вида пастеризованной продукции из икры морских ежей*

**Говзбит Константин Сергеевич**, специалист по учебно-методической работе кафедры технологий пищевых производств Мурманского арктического университета, г. Мурманск

*Инновационная разработка пищевого продукта на основе северной креветки (Pandalus bolealis)*

**Арутюнян Артём Арутюнович**, директор ИП Арутюнян А.А., г. Мурманск

*Инновационная продукция из печени трески: технологии, перспективы, проблемы*

**Панельная дискуссия**

***«Развитие биотехнологий Заполярья»***

26 ноября 2024 года

15.30 – 16.30

пр. Кирова, 1, ауд. 111 Л

**Модераторы:**

**Петрова Людмила Анатольевна**, директор Естественно-технологического института Мурманского арктического университета, канд. техн. наук, доцент

**Петров Борис Федорович**, заведующий кафедрой технологий пищевых производств Мурманского арктического университета, канд. техн. наук, доцент

**Секретарь: Симутина Надежда Николаевна**, заведующая лабораторией кафедры технологий пищевых производств Мурманского арктического университета

**Участники**: *(список участников на согласовании)*