

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Мелитопольский государственный университет»

ПРОГРАММА

**«Современные аспекты биологического и экологического образования
студентов и школьников»
с международным участием**

17- 22 апреля 2024 г.



Мелитополь
2024

УДК 372.857:[37.02:574](063)

ББК 74 +28+20.17(063)

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

Тойвонен Н.Р. – к.м-ф.н., доцент, ректор ФГБОУ ВО «МелГУ»

ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ:

Москалева Л.Ю. – д.пед.н., профессор по научной и инновационной деятельности ФГБОУ ВО «МелГУ»

Заведующий кафедрой

ЧЛЕНЫ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА:

Мальцева И.А. – д. биол.н., профессор, декан факультета естественных наук ФГБОУ ВО «МелГУ»

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Сидорьяк Н.Г. – к. биол. н., доцент, зав. кафедрой биологии и биологического образования

Вельчева Л. Г. – к. биол. н., доцент кафедры биологии и биологического образования

Заброда С. Н. – к. биол. н., доцент кафедры биологии и биологического образования

Халиман И.А. – к. биол. н., доцент кафедры экологии и природопользования

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

17.04.2024 г.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Модератор: Халиман Игорь Алексеевич, к. биол. н., доцент

ПРИВЕТСВИЯ

Тойвонен Николай Рудольфович - к.м-ф.н., доцент, ректор ФГБОУ ВО «Мелитопольский государственный университет»

Москалева Людмила Юрьевна – д.пед.н., профессор по научной и инновационной деятельности ФГБОУ ВО «Мелитопольский государственный университет»

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Тема доклада «Микроводоросли как объект биотехнологии»

Докладчик: Мальцева Ирина Андреевна, д. биол. н., профессор

2. Тема доклада «Особенности изменений функциональных показателей крови и сердечно-сосудистой системы у крыс при остром воздействии нитрита натрия»

Докладчик: Сидорьяк Наталья Георгиевна, к. биол. н., доцент

3. Тема доклада "Биотехнологическое значение микроводорослей"

Докладчик: Черкашина Светлана Викторовна, аспирант

4. Тема доклада «Микроводоросли как перспективный объект биосеквестрации»

Докладчик: Кочубей Анжелика Владимировна, аспирант

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

СЕКЦИЯ 1

ИННОВАЦИИ В СИСТЕМЕ ОБРАЗОВАНИЯ

Вельчева Л.Г., Сидорьяк Н.Г., Волошен В.В. Учебная экологическая тропа как средство формирования экологической культуры обучающихся.

Мазурчук М.С., Янкив К.Ф. Кейс-метод, как инновационный подход в развитии дополнительного образования в области химии у школьников.

СЕКЦИЯ 2

**ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ, ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ И СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ
ВОПРОСЫ ПРОФЕССИОНАЛИЗАЦИИ ЛИЧНОСТИ**

Кобка А.Д., Панадий С.С. Эмпирические исследования личностных изменений в процессе профессиональной подготовки студентов-психологов.

Екимова В. Б. Значение и особенности контроля качества знаний в подготовке специалистов физической реабилитации.

Захарова К.И. Психологические вопросы профессионализации личности.

Пасичник М.В., Кочкурова О.В. Роль конфликтов в становлении личности спортсменов.

Мельникова С.В., Сергеева А.А. Изучение межличностных отношений в группе «студенты-психологи».

Кочкурова О.В., Мельникова С.В. Духовные ценности личности студента в современном воспитательном диапазоне.

СЕКЦИЯ 3

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЗИОЛОГИИ, МОРФОЛОГИИ,
СИСТЕМАТИКИ И БИОРАЗНООБРАЗИЯ РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ**

Сидоряк Н.Г., Лившиц Т.В. Кислородные режимы в организме у крыс при нитритной интоксикации.

Кочубей А.В., Мальцева И.А., Яковийчук А.В. Биотехнологический потенциал штамма *Bracteacoccus minor* (Chodat) Petrová (Sphaeropleales, Chlorophyta).

Кривенко В.В. Влияние абиотических стрессов на продукцию липидов, каротиноидов зелеными морскими микроводорослями.

Строкань Н.В. Использование микроводорослей для получения липидов.

Качанова С.В. «КИПАРИС» – инновационный тренажер для реабилитации сколиоза у детей.

Корниенко А.В. Особенности формирования осанки у детей дошкольного возраста.

Исайченкова Т.А. Обеспечение микробиологической безопасности зерна и продуктов его переработки.

Халиман И.А., Побигун А.М. Состояние экосистемы Азовского моря (на примере моллюсков).

Браун Е.А., Халиман И.А. Экологическое состояние рек северного Приазовья.

Гончаренко М. Д., Халиман И.А. Современное экологическое состояние компонентов окружающей среды г. Мелитополь.

Клепчева Е.А., Халиман И.А. Современные экологические проблемы Запорожской области и мониторинг окружающей среды.

Острогляд И. Л., Халиман И.А. Экологическое состояние компонентов окружающей среды Запорожской области и пути его оптимизации.

Плетнева О.В., Халиман И.А. Проблемы обеспечения Мелитопольского района водными ресурсами.

Тараненко Н. Д., Халиман И.А. Современное состояние биоты Акимовского муниципального округа Запорожской области.

Беро А.В., Халиман И.А. Современное состояние орнитофауны северного Приазовья, пути оптимизации.

Занков И. Е., Халиман И.А. Состояние биоты юга Запорожской области (на примере млекопитающих).

Цахно Ю. С., Халиман И.А. Мониторинг состояния окружающей среды Акимовского района Запорожской области.

Титаренко И. А., Халиман И.А. Экологическое состояние Михайловского района Запорожской области и пути его оптимизации.

Чебанова И.В. Современное состояние грунтов Приморского района Запорожской области.

Зайченко Я.Е., Халиман И.А. Современное состояние рек юга Запорожской области, его экологический мониторинг.

Всероссийская научно-практическая конференция 17-22 апреля 2024 г.

Орехова Е. А., Халиман И.А. Твердые отходы Акимовского муниципального округа. Перспективы о оптимизация их использования.

Воевода И.А., Халиман И.А. Пути решения экологических проблем Приазовского района Запорожской области.

Заровная О. В., Халиман И.А. Состояние компонентов окружающей среды г. Мариуполь как результат действия антропогенных факторов.

Соколова Е.Н. Флористический состав ботанического заказника местного значения «Правый берег Молочного лимана», пути его сохранения.

Цюпа Е.А., Мальцева И.А. Флора кладбищ северо-западного Приазовья: история исследований и современное состояние.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Мелитопольский государственный университет»

ПРОГРАММА

**«Современные аспекты биологического и экологического образования
студентов и школьников»
с международным участием**

17- 22 апреля 2024 г.

Адреса для переписки:

72312, Россия, Запорожская обл., г. Мелитополь,

пр. Б. Хмельницкого, 20

E-mail: kfd.biology@yandex.ru

Мелитополь, 2024