

«Актуальные проблемы естественных и технических наук»
Секция: БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ АРКТИЧЕСКОГО РЕГИОНА

Председатель: Приймак П.Г., канд. биол. наук, доцент кафедры биологии и биоресурсов.

Секретарь: Иванова А.В., ассистент кафедры биологии и биоресурсов.

Члены жюри: Митина Е.Г., д.пед.н., к.б.н., профессор кафедры биологии и биоресурсов;

Икко Н.В., к.б.н., заведующий сектором ГАНОУ МО "ЦО Лапландия";

Харламова М.Н., канд. биол. наук, доцент кафедры биологии и биоресурсов;

Тюкина О.С., ст. преподаватель кафедры биологии и биоресурсов.

Аудитория 110 Е

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Развитие ассоциированной фауны на фукусовых водорослях.

Докладчик: Каретников П.Е., ВБА620о-1, ЕТИ МАУ.

Научный руководитель: Малавенда С.С., канд. биол. наук, доцент кафедры биологии и биоресурсов МАУ.

2. Аэрофотосъёмка в идентификации и оценке объёмов штормовых выбросов водорослей на побережье Кольского полуострова.

Докладчик: Ващенко П.С., ВБАм22о-1, ЕТИ МАУ.

Научный руководитель: Приймак П.Г., канд. биол. наук, доцент кафедры биологии и биоресурсов МАУ.

3. Морфологические и анатомо-гистологические особенности радужной форели в пресноводной и аквакультуре в Мурманской области.

Докладчик: Никулина В.Д., ВБАм22о-1, ЕТИ МАУ.

Научный руководитель: Приймак П.Г., канд. биол. наук, доцент кафедры биологии и биоресурсов МАУ.

4. Формирование сообществ обрастания на искусственных субстратах в зависимости от их шероховатости.

Докладчик: Петкевич А.Э., ВБА620о-1, ЕТИ МАУ.

Научный руководитель: Малавенда С.С., канд. биол. наук, доцент кафедры биологии и биоресурсов МАУ.

5. Зоопланктонное сообщество в районе выростных садков радужной форели в летний период в Белом море.

Докладчик: Мартынова Д.М., ВБАм22о-1, ЕТИ МАУ.

Научный руководитель: Кравец П.П., канд. биол. наук, зав. кафедрой биологии и биоресурсов МАУ.

6. Исследование фауны пауков (*Aranei*) Мурманской области.

Докладчик: Задиракина О.В., МБИО-БЭ-23, ЕТИ МАУ.

Научный руководитель: Митина Е.Г., доктор пед. наук, канд. биол. наук, доцент, профессор кафедры биологии и биоресурсов МАУ.

7. Оценка зимней кормовой базы европейской косули (*Capreolus capreolus L., 1758*) для дальнейшего расселения на территории Мурманской области.

Докладчик: Лемзакова А.С., МБИО-БАТ-22, ЕТИ МАУ.

Научный руководитель: Харламова М.Н., кандидат биологических наук, доцент, доцент кафедры биологии и биоресурсов МАУ.

8. Сорбционно-биологическая очистка почв Арктики, загрязненных нефтью.

Докладчик: Канивец А.В., МБИО-БАТ-22, ЕТИ МАУ.

Научный руководитель: Василевская Н.В., доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры биологии и биоресурсов МАУ.

9. Трофические отношения трески и наваги в прибрежье Белого моря в летний период.

Докладчик: Боева К.В., 4 курс, СПбГУ.

Научный руководитель: Иванов М.В., кандидат биологических наук, доцент кафедры ихтиологии и гидробиологии СПбГУ.

10. Адаптационный потенциал студентов-спортсменов в Арктике.

Докладчик: Евтушенко В.А., МБИО-БАТ-22, ЕТИ МАУ.

Научный руководитель: Митина Е.Г., доктор пед. наук, канд. биол. наук, доцент, профессор кафедры биологии и биоресурсов МАУ.

11. Некоторые особенности размножения полуголого, бледного, и полярного ликодов в Карском море в 2022 году.

Докладчик: Моисеева Н.Е., МБИО-БАТ-23, ЕТИ МАУ.

Научный руководитель: Долгов А.В., д-р биол. наук, гл. научн. сотрудник лаборатории гидробиологии Полярного филиала ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича).

12. Планктонные ракообразные в питании баренцевоморских рыб.

Докладчик: Брыкина А.С., МБИО-БАТ-23, ЕТИ МАУ.

Научный руководитель: Долгов А.В., д-р биол. наук, гл. научн. сотрудник лаборатории гидробиологии Полярного филиала ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича).

13. Возможность использования изолятов ассоциативных и свободноживущих азотфиксирующих бактерий для разработки микробиологических удобрений.

Докладчик: Попова А.Д., МБИО-БАТ-22, ЕТИ МАУ.

Научный руководитель: Икко Н.В., канд. биол. наук, заведующий сектором ГАНОУ МО "ЦО Лапландия".

14. Паразиты ластоногих и китообразных.

Докладчик: Малиновская Я.В., 1 курс, ММРК имени И.И.Месяцева ФГАОУ ВО «МАУ».

Научный руководитель: Березина И.А., к.б.н. преподаватель ММРК имени И.И. Месяцева ФГАОУ ВО «МАУ».

15. Сравнительная характеристика минерализации минеральных вод.

Докладчик: Буслаева К.К., 10 класс, МБОУ г. Мурманска «Гимназия №6».

Научный руководитель: Хайрутдинова Г.Р., учитель химии МБОУ г. Мурманска «Гимназия №6», Воекова Е.Б., лаборант химии МБОУ г. Мурманска «Гимназия №6».

16. Анализ распространения резистентных штаммов бактерий *Escherichia coli* в кишечнике сельскохозяйственных животных в некоторых хозяйствах Мурманской области.

Докладчик: Ринус Э.С., 8 класс, Тупотилова В.А., 10 класс, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»».

Научный руководитель: Глазунова Е.Д., педагог дополнительного образования ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»».

17. Морфолого-биохимическая характеристика морошки, произрастающей на Кольском полуострове.

Докладчик: Малавенда А.С., 10 класс, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»».

Научный руководитель: Икко Н.В., кандидат биологических наук, заведующая сектором ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»».