

Председатель:

Воронько Н.Г., д-р хим. наук, доцент кафедры химии

Секретарь:

Бордиян В.В., мл. научный сотрудник НИЛ «Химия и технология морских биоресурсов»

Члены жюри:

1. Кучина Ю.А., канд. техн. наук, ст. научн. сотрудник НИЛ «ХиТМБ»

2. Бордиян В.В., мл. научный сотрудник НИЛ «ХиТМБ»

3. Лунёва С.О. инженер каф. химии

Аудитория 500Л

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Определение железа методом спектрофотометрии

Докладчики:

Жукова Светлана Алексеевна, Гуль Ольга Александровна, Хм22о-1, ЕТИ МАУ

Научный руководитель: Деркач Светлана Ростиславовна, д.х.н., профессор каф. химии

2. Количественный микроанализ воды на жёсткость методом перманганатометрии

Докладчики:

Дмитриев Артемий Владимирович, Короткова Ева Яновна, Хм22о-1, ЕТИ МАУ

Научный руководитель: Деркач Светлана Ростиславовна, д.х.н., профессор каф. химии

3. Свойства водных систем комплексов рыбный желатин–агар

Докладчик: Кузина Таисия Дмитриевна, Хм22о-1, ЕТИ МАУ

Научный руководитель: Воронько Николай Георгиевич, д.х.н., доцент каф. химии

4. Комплексообразование желатин А–к-каррагинан в объёме водной фазы

Докладчик: Сергеева Наталья Сергеевна, Хм22о-1, ЕТИ МАУ

Научный руководитель: Воронько Николай Георгиевич, д.х.н., доцент каф. химии

5. Определение состава комплексного соединения меди (II) с сульфосалициловой кислотой

Докладчики:

Сумченко Светлана Андреевна, Шамалов Евгений Николаевич, Хм22о-1, ЕТИ МАУ

Научный руководитель: Дякина Татьяна Александровна, к.х.н., зав. каф. химии

6. К вопросу о динамике химического знания (Метатеоретический анализ)

Докладчик: Сумченко Светлана Андреевна, Хм22о-1, ЕТИ МАУ

Научные руководители:

Гнатюк Виктор Степанович, д.ф.н., доцент каф. высшей математики и физики,

Сорокин Олег Михайлович, к.п.н., доцент каф. высшей математики и физики

7. Влияние сезонных изменений на физико-химические показатели качества воды

Докладчик: Семакова Кира Максимовна, МБОУ «Гимназия № 7» 10^В класс

Научный руководитель: Петрова Людмила Анатольевна, к.т.н., директор ЕТИ

8. Щелочное деацетилирование хитина

Докладчик: Паукшта Оксана Ивановна, Хм22о-1, ЕТИ МАУ

Научный руководитель: Долгопятова Наталия Владимировна, к.т.н., доцент каф. химии

9. Исследование влияния глубоких эвтектических растворителей на экстракцию флавоноидов из растений на примере кипрея узколистного

Докладчик: Деменина Анастасия Денисовна, МБОУ «ММЛ» 11 класс, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»

Научный руководитель: Соколан Нина Ивановна, педагог дополнительного образования ДТ «Кванториум»

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

10. Создание композиций ПАВ в качестве ингибиторов коррозии

Докладчик: Женевская Алёна Сергеевна, Хм22о-1, ЕТИ МАУ

Научные руководители:

Берестова Галина Ивановна, к.т.н., доцент каф. химии

Зефиоров Игорь Евгеньевич, ассистент каф. СЭУ и судоремонта

11. Влияние катионного ПАВ на свойства гелей бычьего сывороточного альбумина

Докладчик: Болбукова Алёна Евгеньевна, Хм22о-1, ЕТИ МАУ

Научный руководитель: Деркач Светлана Ростиславовна, д.х.н., профессор каф. химии

12. Концентрированные эмульсии, стабилизированные хитозаном

Докладчик: Фролова Маргарита Александровна, Хм22о-1, ЕТИ МАУ

Научный руководитель: Деркач Светлана Ростиславовна, д.х.н., профессор каф. химии

13. Полисахариды из морских гидробионтов: строение, получение, свойства, применение

Докладчик: Плаунов Иван Сергеевич, Хм23о-1, ЕТИ МАУ

Научный руководитель: Воронько Николай Георгиевич, д.х.н., доцент каф. химии

14. Эмульсии в производстве и потреблении продуктов питания

Докладчики: Аминов Н.А., Константинова О.А., Чевычелова Е.С., БТ622о-1, ЕТИ МАУ

Научный руководитель: Коновалова Ирина Никандровна, к.т.н., профессор каф. химии.

15. Пищевые поверхностно-активные вещества

Докладчики: Шиловский А.Р., Полухович Д.С., БТ622о-1, ЕТИ МАУ

Научный руководитель: Коновалова Ирина Никандровна, к.т.н., профессор каф. химии

16. Пены в пищевой промышленности

Докладчики: Трудова М.А., Жичкин Л.А., БТ622о-1, ЕТИ МАУ

Научный руководитель: Коновалова Ирина Никандровна, к.т.н., профессор каф. химии

17. Методы получения, свойства, области применения хондроитина сульфата из морских гидробионтов

Докладчик: Солодухина Василина Ильинична, Хм23о-1, ЕТИ МАУ

Научные руководители:

Коновалова Ирина Никандровна, к.т.н., профессор каф. химии, Кучина Юлия

Анатольевна, к.т.н., ст. научн. сотрудник НИЛ «ХиТМБ»

18. Синтез, свойства, области применения карбоксиметилированных производных хитина и хитозана

Докладчик: Бушуева Элина Андреевна, Хм23о-1, ЕТИ МАУ

Научный руководитель: Коновалова Ирина Никандровна, к.т.н., профессор каф. химии

19. Цветные металлы и их сплавы

Докладчик: Басалаев И.А., Х623о-1, ЕТИ МАУ

Научный руководитель: Дякина Татьяна Александровна, к.х.н., зав. каф. химии

20. Фосфорсодержащие кислоты

Докладчик: Жирнов М.С., Х623о-1, ЕТИ МАУ

Научный руководитель: Дякина Татьяна Александровна, к.х.н., зав. каф. химии

21. Свойства элементов периодической системы: семейство железа

Докладчик: Семенова Д.А., Х623о-1, ЕТИ МАУ

Научный руководитель: Дякина Татьяна Александровна, к.х.н., зав. каф. химии

22. Свойства элементов периодической системы: семейство платиновых элементов

Докладчик: Степанова Д.Р., Х623о-1, ЕТИ МАУ

Научный руководитель: Петрова Людмила Анатольевна, к.т.н., директор ЕТИ

23. Тио- и политионовые кислоты

Докладчик: Трубецкая А.Д., Х623о-1, ЕТИ МАУ

Научный руководитель: Петрова Людмила Анатольевна, к.т.н., директор ЕТИ

24. История химии в России XVIII - IX века

Докладчики:

Бушуева Элина Андреевна, Старицын Вадим Александрович, Хм23о-1, ЕТИ МАУ

Научный руководитель: Долгопятова Наталия Владимировна, к.т.н., доцент каф. химии

25. История исследования ядерных реакций

Докладчик: Солодухина Василина Ильинична, Хм23о-1, ЕТИ МАУ

Научный руководитель: Долгопятова Наталия Владимировна, к.т.н., доцент каф. химии

26. Устойчивость водно-масляных эмульсий на основе гептана

Докладчик: Ромилина Алена Игоревна, Хм22о-1, ЕТИ МАУ

Научный руководитель: Берестова Галина Ивановна, к.т.н., доцент каф. химии

27. Длина связи в органических соединениях

Докладчики:

Гуль Ольга Александровна, Жукова Светлана Алексеевна, Х623о-1, ЕТИ МАУ

Научный руководитель: Берестова Галина Ивановна, к.т.н., доцент каф. химии