

## II РЕГИОНАЛЬНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

### ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ И СОВРЕМЕННЫЙ МИР

#### ХИМИЯ

**1. Бузихина Екатерина Андреевна**

ЗАТО г. Североморск

МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10 им. К.И. Душенова, 11 класс

ИССЛЕДОВАНИЯ КАЧЕСТВА ПРИРОДНОЙ ВОДЫ ОЗЕРА НИЖНЕЕ ВАЕНГСКОЕ И КАЧЕСТВА ВОДЫ, ПОДАВАЕМОЙ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНУЮ СЕТЬ И КВАРТИРЫ ЖИТЕЛЕЙ Г. СЕВЕРОМОРСКА

Научный руководитель: Кокорина Светлана Евгеньевна, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10 им. К.И. Душенова, учитель химии

**2. Габдулхакова Диана Ильшатовна**

г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 3», 8 класс

ВЛИЯНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ НА КАТАЛАЗУ

Научный руководитель: Кузьмина Татьяна Брониславовна, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 3», учитель химии

**3. Еременко Анна Александровна**

Печенгский район, г. Заполярный

МБОУ средняя общеобразовательная школа № 19 имени М.Р. Янкова, 10 класс

КАЧЕСТВЕННЫЕ РЕАКЦИИ НА ИОНЫ: ХИМИЧЕСКИЙ ТРЕНАЖЁР

Научный руководитель: Еременко Нина Станиславовна, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 19, учитель химии

**4. Коломиец София Викторовна**

г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5», 9 класс

АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ВОДНУЮ ЭКСТРАКЦИЮ ИОНОВ ОБЩЕГО ЖЕЛЕЗА ИЗ ЯБЛОК

Научный руководитель: Большакова Ирина Германовна, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5», учитель химии

**5. Лихтинов Борис Николаевич**

г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 11 класс

ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ ФЛОТАЦИИ И СУШКИ АПАТИТОВОГО КОНЦЕНТРАТА

Научные руководители: Беляева Елена Иосифовна, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», учитель химии

**6. Радыгин Дмитрий Викторович**

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск

МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», 9 класс

УТИЛИЗАЦИЯ ШКОЛЬНЫХ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКТИВОВ НА ПРИМЕРЕ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ

Научный руководитель: Филон Марина Васильевна, МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», педагог дополнительного образования

**7. Смирнова Тамара Олеговна**

МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6», 11 класс

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ВИТАМИНА С В ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ

Научный руководитель: Шачнева Наталья Борисовна, учитель биологии; Воекова Елена Борисовна, лаборант химии МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»