

## **Победители и призёры конкурса научных и инженерных проектов «КвантоАрктика»**

### **Секция «Научно-исследовательская»**

1 место – Федотов Руслан, проект «Исследование токсичности энергетических напитков методом биотестирования» (учебный кейс), наставник – Икко Наталья;

2 место – Мельников Эрнест, проект «Определение содержания йода в бурых водорослях Арктического региона» (кейс МАУ), наставник – Соколан Нина;

3 место – Ринус Элина, Тупотилова Варвара, проект «Анализ распространения резистентных штаммов бактерий *Escherichia coli* в кишечнике сельскохозяйственных животных» (учебный кейс), наставник – Глазунова Елена.

### **Секция «Межквантумные проекты»**

1 место – Комолова Алена, Хныкин Михаил, проект «3D-модель легких» (кейс ГОБУЗ «МОКБ им. П.А. Баяндина»), наставник – Борщова Валерия;

1 место – Пухов Матвей, Кочановский Иван, Куприков Никита, проект «Интерактивная игра «Вакцинопрофилактика» (кейс ГОБУЗ «МОКБ им. П.А. Баяндина»), наставник – Шуньгина Ирина;

2 место – Санталова Ксения, Санталов Лев, Даронда Ксения, Мاستинин Арсений, Кузнецов Артем, Проворов Василий, Проскурина Дарья, проект «Геологическая экскурсия в окрестностях Мурманска» (кейс ФГБНУ «Полярный геофизический институт»), наставники – Инкина Евгения, Федулеева Наталья;

3 место – Назаров Виктор, проект «Диорама на военную тематику» (учебный кейс), наставник – Шуньгина Ирина;

3 место – Безруких Екатерина, проект «Изучение зависимости человека от фонового шума» (учебный кейс), наставник – Кошиц Екатерина.

### **Секция «Инженерно-технические системы»**

1 место – Аксенов Юрий, Егоров Никита, Голов Прохор, проект «Применение интеллектуальной видеоаналитики для туристических объектов Мурманской области» (кейс ПАО «МТС»), наставник – Федулеев Александр;

2 место – Крамаренко София, проект «Важность здорового питания в жизни человека» (кейс ГОБУЗ «МОКБ им. П.А. Баяндина»), наставник – Бибяева Анастасия);

3 место – Захаров Петр, Люстна Алина, Васин Кирилл, Полехин Виталий, проект «Важность здорового питания в жизни человека» (кейс ГОБУЗ «МОКБ им. П.А. Баяндина»), наставник – Кошиц Екатерина;

3 место – Лим Дмитрий, Красотин Сергей, Шиловский Максим, Булатов Дмитрий, Ибрагимов Матвей, проект «Разработка программного обеспечения для учета средств индивидуальной защиты и инструмента, подлежащего электрическим испытаниям (кейс «Мурманского филиала ПАО «Ростелеком»), наставники – Борщова Валерия, Козлов Павел.

### **Секция «Инженерно-технические системы»**

1 место – Гуров Егор, проект «Лабораторный источник питания» (учебный кейс), наставник – Харитончук Александр;

2 место – Тутаева Анастасия, Зыкова Екатерина, проект «Реконструкция масштабного макета локомотивного депо и станции Мурманск с прилегающей территорией» (кейс ОАО «РЖД»), наставник – Мерзлякова Дарья;

3 место – Ляшенко Артем, проект «Механический электрогенератор» (учебный кейс), наставник – Шуньгина Ирина.

**Номинация «Лучшая защита на английском языке»**

Тутаева Анастасия, Зыкова Екатерина, проект «Реконструкция масштабного макета локомотивного депо и станции Мурманск с прилегающей территорией» (кейс ОАО «РЖД»), наставник – Мерзлякова Дарья.