

Протокол V научно-исследовательская конференция РЕМШ

Секция биологии и химии

Дата проведения: 07 апреля 2021г.

| № | ФИ участников | Тема | Отделение РЕМШ | Руководитель | Оценка работ участников | | | | | | | | | Диплом | |
|----|--|---|----------------|---|--------------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|-----------|----------------------------|----------------|-----------|------------|---------------------|
| | | | | | 1. Актуальность выбранной темы | 2. Целеполагание | 3. Новизна исследований | 4. Научная значимость | 5. Обзор литературы | 6. Выводы | 7. Экспериментальная часть | 8. Презентация | 9. Доклад | | Итого |
| 1 | Богорубов Максим Невструева Вероника Боджокова Залина | Уровни продукции in vitro МНК основного медиатора острой фазы IL-6 у больных коронарным атеросклерозом | ОБ ОХ | Тугуз А. Р., Шумилов Д. С., Татаркова Е. А. | 8 | 12 | 10 | 8 | 4 | 4 | 52 | 8 | 16 | 122 | Диплом 1 степени |
| 2 | Викленко Илья | Изучение популяционного состава NK клеток и концентрации IgM и IgG у жителей Республики Адыгея, переболевших COVID19 | ОБ | Тугуз А. Р., Татаркова Е. А., Шумилов Д. С. | 8 | 12 | 10 | 8 | 4 | 4 | 52 | 8 | 16 | 122 | Диплом 1 степени |
| 3 | Кондратович Эвелина Гоголева Дарья | Влияние полиморфизмов генов JAK-2 (Val617Phe) и TP53 (Pro47Ser) на развитие атеросклероза и рака молочной железы | ОБ | Тугуз А. Р., Татаркова Е. А., Шумилов Д. С. | 8 | 12 | 10 | 8 | 4 | 4 | 51 | 8 | 16 | 121 | Диплом 1 степени |
| 4 | Логинова Елизавета Наток Саида Шавернев Матвей | Исследование анеуплоидий плода у женщин, обратившихся в лабораторию по показаниям УЗИ или комбинированного скрининга, в рамках неинвазивного пренатального тестирования (НИПТ) методом высокопроизводительного секвенирования | ОБ | Мараховская Т.А. | 8 | 12 | 10 | 8 | 4 | 4 | 52 | 8 | 15 | 121 | Диплом 1 степени |
| 5 | Дорошенко Анна Гоголева Дарья Кондратович Эвелина | Влияние SNP G308A SNP гена TNF-α и концентраций TNF-α в сыворотке, супернатантах интактных и стимулированных in vitro ФГА МНК на риск развития ишемической болезни сердца | ОБ ОХ | Тугуз А. Р., Татаркова Е. А., Шумилов Д. С. | 8 | 12 | 10 | 8 | 4 | 4 | 51 | 7 | 16 | 120 | Диплом 1 степени |
| 6 | Мамий Ахмед Малышева Милена | Прогностическое значение соотношения субпопуляций натуральных киллеров при коронарном и цереброваскулярном атеросклерозе | ОБ | Тугуз А. Р., Шумилов Д. С., Татаркова Е. А. | 8 | 12 | 10 | 8 | 4 | 4 | 51 | 7 | 16 | 120 | Диплом 1 степени |
| 7 | Перфильева Дарья | Исследование динамики фетоплацентарной свободно циркулирующей ДНК в крови беременных женщин в рамках неинвазивного пренатального тестирования (НИПТ), выполненного методом полупроводникового секвенирования | ОБ | Мараховская Т.А. | 8 | 12 | 10 | 8 | 3 | 4 | 48 | 6 | 14 | 113 | Диплом 2 степени |
| 8 | Сташ Рената Тухтарова Самира | Дисбаланс фенотипически и функционально различающихся CD56hiCD16-/CD56loCD16+ натуральных киллеров у больных сердечно-сосудистыми заболеваниями, развившимися на фоне коронарного атеросклероза | ОБ ОХ | Тугуз А. Р., Шумилов Д. С., Татаркова Е. А. | 8 | 12 | 10 | 8 | 2 | 4 | 51 | 5 | 12 | 112 | Диплом 2 степени |
| 9 | Капустина Александра Ветошкина Оксана Горбунова Божена | Уровни спонтанной и стимулированной in vitro ФГА продукции медиаторов воспаления IL-17A, IL-10, IL-4 у больных ишемической болезнью сердца | ОБ ОХ | Тугуз А. Р., Шумилов Д. С., Татаркова Е. А. | 8 | 12 | 10 | 8 | 4 | 4 | 46 | 6 | 12 | 110 | Диплом 2 степени |
| 10 | Каратабан Мадинат | Разработка высокотехнологичных структур медицинского назначения на основе биополимеров | ОБ | Хатко З.Н. | 7 | 11 | 10 | 8 | 2 | 4 | 47 | 6 | 14 | 109 | Диплом 2 степени |
| 11 | Цикуниб Рузанна | Регуляция генома COVID-19 | ОБ | Романов Д.Е. | 6 | 10 | 10 | 8 | 2 | 4 | 46 | 6 | 16 | 108 | Диплом 2 степени |
| 12 | Губанов Никита | Изучение свойств аспирина и его влияние на организм человека | ОБ, ОХ | Акимова И.В., Татаркова Е.А. | 7 | 8 | 10 | 8 | 2 | 4 | 42 | 6 | 13 | 100 | Диплом 3 степени |
| 13 | Маматуллин Кирилл | Связь хронобиологического типа с учебной успеваемостью у учащихся 7 и 8 классов РЕМШ направления Биология | ОБ | Сажина О.А. | 6 | 11 | 10 | 8 | 4 | 4 | 33 | 7 | 16 | 99 | Диплом 3 степени |
| 14 | Оганова Карина | Оценка умственной работоспособности у учащихся 7 класса РЕМШ направления Биология | ОБ | Сажина О.А. | 6 | 11 | 10 | 8 | 4 | 4 | 33 | 7 | 16 | 99 | Диплом 3 степени |
| 15 | Паатов Владислав Нерсесян Сюзанна Сканчибасова Аза | Пектиносодержащие замороженные полуфабрикаты высокой степени готовности для соусов функционального назначения | ОБ | Тамахина М.А. | 7 | 9 | 10 | 8 | 2 | 4 | 39 | 6 | 14 | 99 | Диплом 3 степени |
| 16 | Фадеева София Берчун Анна | Оценка состояния зрительного анализатора у учащихся 7 и 11 классов РЕМШ направления Биология | ОБ | Сажина О.А. | 6 | 10 | 10 | 8 | 4 | 4 | 33 | 7 | 13 | 95 | Диплом 3 степени |