

Уважаемые коллеги!

В ходе работы подсекции "Биомедицинская физика" было заслушано 11 докладов студентов НГУ и КазНУ. По результатам докладов жюри подсекции присудило:

Диплом 1 степени

Чернова Дарья Николаевна, *Новосибирский государственный университет, 6 курс.*

Изучение влияния АДФ и коллагена на микрочастицы крови и их димеры в обогащенной тромбоцитами плазме с помощью сканирующего проточного цитометра. Научные руководители - д.ф.-м.н В. П. Мальцев, А.И. Конохова.

Диплом 2 степени

Маркова Ирина Дмитриевна, *Новосибирский государственный университет, 6 курс.*

Исследование радикальных процессов с участием противораковых хинонов и их супрамолекулярных комплексов. Научный руководитель – д.х.н. Н.Э.Поляков.

Чернышева Екатерина Сергеевна, *Новосибирский государственный университет, 6 курс.*

Пятьдесят четыре характеристики эритроцитов. Сканирующая проточная цитометрия. Научный руководитель – к.ф.-м.н. А.В.Чернышев.

Диплом 3 степени

Горностаева Елена Викторовна, *Новосибирский государственный университет, 6 курс.*

Разработка алгоритмов обработки данных, полученных при секвенировании фрагментов ДНК. Научный руководитель – д.б.н. С.П. Коваленко.

Романов Андрей Владимирович, *Новосибирский государственный университет, 4 курс.*

Развитие спектрального метода для характеристики микрочастиц с помощью сканирующего проточного цитометра. Научный руководитель – к.ф.-м.н. Юркин М.А.

Кизилова Валерия Александровна, *Новосибирский государственный университет, 3 курс.*

Свойства самоограниченных комплексов образованных двумя олигонуклеотидами. Научный руководитель – к.ф.-м.н. Ломзов А.А.

Поздравляем победителей и выражаем благодарность всем зрителям, участникам и членам жюри.

С уважением, председатель подсекции “Биомедицинская физика”

Некрасов В.М.