

**Результаты I (заочного) тура V Всероссийского конкурса НИР  
студентов и аспирантов вузов России «Шаг в науку» по направлению 3.3.  
«БИОТЕХНОЛОГИЯ И БИМЕДИЦИНА»**

**По номинации «СТУДЕНТЫ»**

Диплом I степени

**Прищепа Анастасия Владимировна**, магистрант Национального исследовательского технологического университета МИСИС за научную работу «МАГНИТНЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ ФЕРРИТА КОБАЛЬТА КАК ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ ДИССОЦИАЦИИ ДНК-ДУПЛЕКСОВ».

Научные руководители: Абакумов М.А., к.х.н., доцент; Никитин А.А., к.х.н., специалист по УМР НИТУ МИСИС

Диплом II степени

**Иванова Елизавета Викторовна**, магистрант Национального исследовательского технологического университета МИСИС за научную работу «СИНТЕЗ И ПРИМЕНЕНИЕ НАНОЧАСТИЦ МАГНЕТИТА В КАЧЕСТВЕ ВЫСОКОСПЕЦИФИЧНЫХ ЗОНДОВ ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ВНУТРИКЛЕТОЧНЫХ СТРУКТУР».

Научный руководитель: Абакумов М.А., к.х.н., доцент НИТУ МИСИС.

Диплом III степени

**Пошелюк Анна Дмитриевна**, магистрант Полесского государственного университета за научную работу «КОРРЕКТНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ РЕДКИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ МЕТОДАМИ ДНК-ШТРИХКОДИРОВАНИЯ И ПЦР-ПДРФ АНАЛИЗА».

Научный руководитель: Воробьева М.М., к.биол.н., доцент Полес ГУ.

Диплом III степени

**Прищепа Татьяна Владимировна**, магистрант Национального исследовательского технологического университета МИСИС за научную работу «ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ, ОПОСРЕДОВАННОГО <sup>57</sup>FE-СОДЕРЖАЩИМИ НАНОЧАСТИЦАМИ, НА НУКЛЕИНОВЫЕ КИСЛОТЫ В РАМКАХ РАЗРАБОТКИ МЕТОДА ТАРГЕТНОЙ РАДИОТЕРАПИИ».

Научные руководители: Абакумов М.А., к.х.н., доцент; Никитин А.А., к.х.н., специалист по УМР НИТУ МИСИС

Диплом

**Корда Полина Викторовна**, студентка Сибирского государственного медицинского университета за научную работу «ДЕДИФФЕРЕНЦИРОВКА ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК ЛИНИИ T47D ПОД ВЛИЯНИЕМ IL6».

Научный руководитель: Невская К.В., к.м.н., н.с. СибГМУ

Диплом

**Юлдашева Феруза Шерзод кизи**, магистрант Томского политехнического университета за научную работу «ИЗУЧЕНИЕ IN VITRO НОВОГО РАДИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА НА ОСНОВЕ ВАРИАНТА DARPIN G3 С ХЕЛАТНЫМИ ГРУППАМИ НА ОСНОВЕ ГЛУТАМИНОВОЙ КИСЛОТЫ И ЦИСТЕИНА»

Научный руководитель: Плотников Е.В., к.х.н., доцент ТПУ

Диплом

**Исужина Лилия Ильгамовна**, студентка Казанского (Приволжского) Федерального университета за научную работу «ИССЛЕДОВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА».

Научный руководитель: Рожина Э.В., к.биол.н., ведущий научный сотрудник КазФУ

**По номинации «АСПИРАНТЫ»**

Диплом I степени

**Шувалова Маргарита Львовна**, аспирант Института биоорганической химии РАН за научную работу «ВЛИЯНИЕ ЭНДОГЕННОЙ ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА НА ПРОНИЦАЕМОСТЬ ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИЧЕСКОГО БАРЬЕРА IN VITRO»..

Научный руководитель: Носов Г.А., к.биол.н., научный сотрудник ИБХ РАН