План работы НОЦ «Медицинские технологии и оборудование» на 2016-2017 уч. Год

|  | Тема работы | Исполнители | Научный руководитель | Результаты работы |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Устройство для психофизиологического экспресс-тестирования | Лобанов И.А.  Михалюк Б.С. | Карпов А.Р. | Лабораторный стенд и методика тестирования |
| 2 | Стимуляция остеорепарации импульсным электромагнитным полем | Мухомедшин А.А. | Устюжанин В.А. | Аппаратура, методика. Магистерская диссертация |
| 3 | Технические средства ориентирования незрячих в помещении | Филиппов С.О. | Охрименко М.И. | Аппаратура, методика. Магистерская диссертация |
| 4 | Метод неинвазивного определения сахара в крови | Воробьев Д.Ю. | Березин С.Я. | Раздел в магистерской диссертации |
| 5 | Диагностика вспомогательных и дегенеративных процессов в мягких тканях | Аносова И.В. | Леонов В.Н. | Аппаратура, методика. Магистерская диссертация |
| 6 | Электроимпедансный метод диагностики термических поражений мягких тканей | Исаева И.С. | Устюжанин В.А. | Аппаратура, методика. Магистерская диссертация |
| 7 | Автоматизация определения фракционного состава крови | Мельник В.Н. | Охрименко М.И. | Аппаратура, методика. Магистерская диссертация |
| 8 | Диагностика заболеваний органов дыхания по конденсату выдыхаемого воздуха | Чимитова И.С.  Авилова М.О. | Охрименко М.И. | Лабораторный стенд |
| 9 | Автоматизированная система иридодиагностики | Савоськина С.В. | Березин С.Я. | Раздел в магистерской диссертации |
| 10 | Самоучиталь Брайлья | Охрименко М.И. | Устюжанин В.А. | Раздел в магистерской диссертации |
| 11 | Участие в конференции «Медицинские технологии и оборудование», ноябрь 2017 | Жамбалжапов Ч.Б.  Мокиевский А.А.  Мухамедшин А.А. | Устюжанин В.А. | 3 доклада |
| 12 | Участие в Молодежной научной весне-2017 |  |  | 8 докладов |
| 13 | Проведение курсов повышения квалификации медико-технических работников | Устюжанин В.А.  Яковлева И.В. |  |  |