**Список**

**выпускных квалификационных работ**

**для магистрантов 2020 года набора,**

**программы 06.04.01.05 «Реконструктивная биоинженерия»**

1. Сравнительный анализ особенностей клеточного и гуморального звеньев иммунитета при хроническом аллергическом и хроническом атрофическом гастритах.

2. Особенности клеточного и гуморального звеньев иммунитета при аденокарциноме желудка в зависимости от стадии заболевания.

3. Разработка таргетных препаратов на основе нано-носителей.

4. Использование конструкционных разрушаемых материалов в биоинженерии твердых тканей.

5. Микрофлюидные системы для изучения особенностей клеток.

6. Токсикологические исследования биоматериалов медицинского назначения.

7. Обнаружение бактерий рода Bacillus в микробиологических образцах.

8. Метаболические механизмы регуляции функциональной активности клеток врожденного иммунитета у онкологических больных.

9. Особенности фенотипа и метаболизма клеток мукозального иммунитета кишечника у больных описторхозом.

10. Метаболические механизмы респираторного взрыва моноцитов и нейтрофилов при болезни Грейвса на фоне радиойодтерапии.