|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **КАФЕДРА ГЕНЕТИКИ** | | | |
| **1 курс** | | | |
| **Наименование проекта** | **Руководитель проекта** | **Вместимость**  **(макс. кол-во участников)** | **Участники проекта** |
| Полиморфизм циркадианных генов и рак груди | Косенко П.О. | 4 |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **КАФЕДРА ГЕНЕТИКИ** | | | |
| **2 курс** | | | |
| **Наименование проекта** | **Руководитель проекта** | **Вместимость**  **(макс. кол-во участников)** | **Участники проекта** |
| Исследование эффективности и специфичности ПЦР в зависимости от состава реакционной смеси | Машкина Е.В. | 1 | Вольчик В.В. |
| Влияние пробиотиков на генетические маркеры стресса у эукариот | Празднова Е.В. | 3 | Князева Е.,  Романченко Е, Батальщикова С |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **КАФЕДРА ГЕНЕТИКИ** | | | |
| **3 курс** | | | |
| **Наименование проекта** | **Руководитель проекта** | **Вместимость**  **(макс. кол-во участников)** | **Участники проекта** |
| Уровень экспрессии цитокинов в слюне и микрофлора полости рта | Машкина Е.В. | 3 | Воробьева А.  Диденко Я.  Дробот А. |
| Генетика атеросклероза | Машкина Е.В. | 2 | Усова В.Н.  Тыхтылова Е.В. |
| Разработка тест-системы для определения стерильных и фертильных растений лука (*Аllium cepa* L.) | Усатов А.В. | 3 | Митюков ВД  Махкамов АШ  Головинов ИВ |
| Генетические маркеры потенциальной антибиотической активности у почвенных актиномицетов | Празднова Е.В. | 3 | Челомбицая Д.С.  Сень В.С.  Бриславский Я. А. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **КАФЕДРА ГЕНЕТИКИ** | | | |
| **Магистратура 1 курс** | | | |
| **Наименование проекта** | **Руководитель проекта** | **Вместимость**  **(макс. кол-во участников)** | **Участники проекта** |
| Генетические маркеры, ассоциированные с риском развития инсульта | Машкина Е.В. | 2 | Данжук А.  Белошапкина Г. |
| Полиморфные маркеры генов дофаминой и серотониновой систем у больных шизофренией | Машкина Е.В. | 1 | Яровая Е. |
| Влияние оксида цинка на транскрипционную активность генов окислительного стресса у проростков ячменя | Усатов А.В. | 2 | Касьянова А.М.  Забродин А.В. |
| Влияние пробиотиков на генетические маркеры старения у нематод | Празднова Е.В. | 1 | Саттарова В.А. |
| Генетические механизмы и регуляция нерибосомального синтеза пептидов у бактерий родов *Bacillus* и *Paenibacillus* | Празднова Е.В. | 2 | Куликов М.П.  Стаценко В. |
| Изучение индукции резистентности грибов и бактерий к антимикотикам и антибиотикам под действием противоопухолевых препаратов. | Празднова Е.В. | 2 | Кузнецова А.  Казанцев М. |