|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **КАФЕДРА БОТАНИКИ** | | | |
| **1 курс** | | | |
| **Наименование проекта** | **Руководитель проекта** | **Вместимость**  **(макс. кол-во участников)** | **Участники проекта** |
| Биологические особенности некоторых редких растений при интродукции | доцент Ермолаева О.Ю. | 2 |  |
| Инвентаризация лихенологической коллекции кафедры ботаники | доцент Ермолаева О.Ю. | 2 |  |
| Разнообразие лихенизированных грибов особо охраняемых природных территорий Ростовской области | Доцент Карасёва Т.А. | 4 |  |
| Хорология высших растений-гидрофитов Ростовской области | Доцент Карасёва Т.А. | 3 |  |
| Исследование условий для антитранспирации растений | Доцент Лысенко В.С. | 1 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **КАФЕДРА БОТАНИКИ** | | | |
| **2 курс** | | | |
| **Наименование проекта** | **Руководитель проекта** | **Вместимость**  **(макс. кол-во участников)** | **Участники проекта** |
| Создание атласа-определителя мохообразных Ростовской области | доцент Ермолаева О.Ю. | 2 |  |
| Оптимизация условий ПЦР для генотипирования двух видов астрагала Красной книги Ростовской области. | Чохели В.А., м.н.с., ведущий инженер Ботанического сада ЮФУ  Доцент Карасёва Т.А. | 4 |  |
| Цветковые древесные растения, используемые в городском озеленении | Ст.преп. Дзигунова Ю.В. | 4 |  |
| Красивоцветущие кустарники в коллекции Ботанического сада ЮФУ | Ст.преп. Дзигунова Ю.В. | 4 |  |
| Фотосинтетическая эффективность и флуоресценция хлорофилла растений в зависимости от спектральных характеристик освещения | Доцент Лысенко В.С. | 1 | Куницына Анастасия |
| Использование клеток Chlorella как тест-объекта загрязнения окружающей среды | Доцент Лысенко В.С. | 1 |  |
| Специфика формирования газонных покрытий на реплантозёмах различного состава | Профессор Горбов С.Н. | 2 | Мишурина Наталья  Сватиков Евгений |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **КАФЕДРА БОТАНИКИ** | | | |
| **3 курс** | | | |
| **Наименование проекта** | **Руководитель проекта** | **Вместимость**  **(макс. кол-во участников)** | **Участники проекта** |
| Особенности хорологии некоторых редких растений Ростовской области | доцент Ермолаева О.Ю. | 2 |  |
| Анализ состояния растительного покрова искусственных лесонасаждений г. Ростова-на-Дону | Профессор Горбов С.Н., ст. преп. Матецкая А.Ю. | 1 | Наливайченко Алина |
| Биоморфологические особенности и начальные этапы онтогенеза *Calophaca wolgarica* (L. fil.) DC. в природных популяциях Ростовской области и при культивировании | Доцент Карасёва Т.А. | 1 | Пукалов Михаил |
| Особенности антэкологии и семенной репродукции видов р. *Hedysarum* L. Ростовской области | Доцент Карасёва Т.А. | 1 | Веселова Анна |
| Семенная продуктивность охраняемых видов кустарников сем. Бобовые (Fabaceae) Ростовской области | Доцент Карасёва Т.А. | 1 | Сурков Сергей |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **КАФЕДРА БОТАНИКИ** | | | |
| **Магистратура 1 курс** | | | |
| **Наименование проекта** | **Руководитель проекта** | **Вместимость**  **(макс. кол-во участников)** | **Участники проекта** |
| Синантропная флора Ботанического сада ЮФУ | доцент Ермолаева О.Ю. | 2 | Макарова Людмила |
| Микроклональное размножение некоторых редких видов растений Ростовской области | доцент Ермолаева О.Ю. | 1 | Бакулин Семен |
| Разнообразие макромицетов особо охраняемых природных территорий Ростовской области | Доцент Карасёва Т.А | 1 | Асланьян Вероника |