**СПИСОК ДОКЛАДОВ, ОТОБРАННЫХ ДЛЯ ОПУБЛИКОВАНИЯ ПО ИТОГАМ**

**80-ой научной конференции студентов, магистрантов и аспирантов БГУ**

**1.** Гайдуков Михаил Дмитриевич – **студ. 4 к.**

**К видовому составу жуков-фитофагов семейства Cerambycidae Минской и Витебской областей**

2. Дворникова Александра Александровна – **студ. 4 к.**

**Фенетический анализ изменчивости жилкования крыла Altica oleracea (Coleoptera, chrysomelidae) популяций центральной Беларуси**

3. Павленко Ульяна Юрьевна – **студ. 4 к.**

**Особенности гнездовой биологии певчего дрозда (Turdus philomelos) на территории памятника природы республиканского значения "Дубрава Щомыслицкая" (Минск)**

4. Шаховская Ксения Сергеевна – **студ. 2 к.,** Соболева Анна Андреевна – **студ. 2 к.**

**Энтомологическое разнообразие герпетобионтов и хортобиотов на разных типах городских газонов**

5. Хотянович Юлианна Николаевна – **магистрант.**

**Новые методы биодиагностики в оценке экологического состояния Нарочанских озер**

6. Кремза Алёна Александровна – **студ. 4 к.**

**Использование бактериальных консорциумов для биоремедиации сред, загрязненных нефтепродуктами**

7. Моковский Илья Геннадьевич – **студ. 3 к.**

**Изучение сравнительной эффективности действия популярных кофеин-содержащих энергетических напитков в экспериментальной модели избыточной физической нагрузки**

8. Абакунчик Дарья Витальевна, Артемчук Яна Николаевна, Семченко Анна Юрьевна – **студ. 4 к.**

**Действие фенольных соединений и лазерного излучения на состояние антиоксидантной системы и процессы ПОЛ в печени крысы в опытах in vitro**

9. Губаревич Кирилл Игоревич – **студ. 4 к.**

**Изменение экспрессии генов у высших растений в ответ на повышенные уровни тяжелых металлов в среде**

10. Титенкова Елизавета Алексеевна – **студ. 3 к.,** Янкун Ирина Станиславовна – **студ. 3 к.**

**Влияние отвара падуба широколистного (Ilex latifilia) на показатели углеводного обмена лабораторных крыс с экспериментальным сахарным диабетом**

11. Кузьмицкий Денис Александрович – **студ. 4 к.**

Влияние наночастиц оксида меди на рост корней клевера лугового и гороха посевного

12. Мазурова Дарья Александровна – **студ. 4 к.**

**Индукция запрограммированной клеточной гибели под действием смесей, генерирующих гидросильные радикалы, на фоне различной обеспеченности металлами-макроэлементами**

14. Олесик Татьяна Сергеевна – **студ. 4 к.**

**Адаптивные реакции на температурные нагрузки у студентов**

15. Труш Дарья Сергеевна – **студ. 4 к.**

Действие запаховых раздражителей на вегетативную регуляцию сердечного ритма

16. Герман Алина Денисовна – **студ. 3 к.**

**Анализ воздействия $Ni^{2+}$ и Ni-гистидиновых комплексов на рост и архитектуру корней Hordeum vulgare**

17. Бирюкова Наталья Юрьевна – **студ. 4 к.,** Стельмашенко Дарья Владимировна **– студ. 4 к.**

**Влияние бактериальной АЦК-дезаминазы на повышение устойчивости трансгенных растений *Nicotiana tabacum* к абиотическому стрессу, вызванному загрязнением среды высокими концентрациями никеля**

18. Бондарева Кристина Савельевна – **магистрант.**

**Анализ 3D-структуры белка семейства MAPEG из штамма дикого типа бактерий *Pseudomonas chlororaphis subsp. aurantiaca***

19.Горелик Кирилл Михайлович – **студ. 4 к.,** Ислами Кятаюн Махмудовна – **магистрант**
**Характеристика микроорганизмов орнитогенных почв Восточной Антарктиды**

20.Дацкевич Мария Викторовна **– студ. 5 к.**
**Статус метилирования генов HOXA9, MARCH11, UNCX и PTGDR у пациентов с немелкоклеточным раком легкого**

21.Жизневская Анастасия Анатольевна – **студ. 5 к.**

**Сравнительный анализ цитотоксической активности феназиновых соединений *Pseudomonas chlororaphis subsp. aurantiaca* в отношении культур нормальных и малигнизированных клеток**

22.Копылева Дарья Викторовна – **магистрант.**
**Получение рекомбинантного человеческого фактора некроза опухоли альфа в клетках *E. coli***

23. Ларченко Алина Юрьевна – **магистрант.**
**Регуляция процесса деградации полициклических ароматических углеводородов бактериями *Rhodococcus pyridinivorans 5Ap***

24.Леонович Вероника Владимировна - **студ. 4 к.**
**Создание коллекции свободноживущих азотфиксирующих бактерий, не обладающих фитопатогенными свойствами**

25. Лукашевич Алеся Андреевна – **студ. 5 к.,** Покрова Екатерина Сергеевна **– студ. 4 к.,** Зинкевич Алина Геннадьевна **– студ. 4 к.,** Жизневская Анастасия Анатольевна – **студ. 5 к.**

**Введение в культуру клеток эпителиальных и мезенхимальных тканей для тестирования биологической активности феназиновых соединений**

26. Мухина Анастасия Андреевна – **студ. 4 к.**

**Действие селенита натрия на рост и биохимические показатели культур *in vitro* розмарина лекарственного (*Rosmarinus officinalis L.*)**

27.Покладок Екатерина Сергеевна – **студ. 4 к.,** Куфко Илья Эдуардович **– студ. 4 к.**

**Получение культур клеток человека со стабильной экспрессией гена cas9**

28.Трусов Иван Сергеевич – **студ. 2 к.**
**Биоинформатическое прогнозирование иммуногенности генно-инженерных белков для активной иммунотерапии**

29. Тухто Кирилл Геннадьевич – **студ. 4 к.**

**Получение рекомбинантного антибациллярного эндолизина PlyG в клетках бактерий *Escherichia coli***