

ФГБОУ ВО НОВОСИБИРСКИЙ ГАУ
БИОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Программа
**конференции научного общества студентов и аспирантов биолого-
технологического факультета, посвященной памяти**
профессора Ивана Ивановича Гудилина



**Гудилин Иван
Иванович
1922 – 2008**

**заслуженный работник
сельского хозяйства России,
почётный работник высшей
школы России, почётный
ректор университета, ветеран
Великой Отечественной
войны**

Оргкомитет конференции:

Председатель – Жучаев Константин Васильевич – д.б.н., профессор, декан биолого-технологического факультета.

Члены оргкомитета:

Морузи Ирина Владимировна – д.б.н., профессор кафедры биологии, биоресурсов и аквакультуры;

Мирошников Петр Николаевич – ассистент кафедры разведения, кормления и частной зоотехнии;

Гудим Анна Александровна – заведующая лабораторией качества кормов и продуктов питания ФГБОУ Новосибирского ГАУ.

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ – 20.12. 2021 – 24.12.2021 г.

по расписанию кафедр:

Секция 1. Общая и частная зоотехния (кафедра разведения, кормления и частной зоотехнии);

Секция 2. Биология и биоресурсы (кафедра биологии, биоресурсов и аквакультуры);

Секция 3. Технология и товароведение пищевой продукции (кафедра технологии и товароведения пищевой продукции);

Секция 4. Стандартизация и управление качеством (кафедра разведения, кормления и частной зоотехнии);

Секция 5. Генетика и биотехнология (кафедра ветеринарной генетики и биотехнологии);

Секция 6. Физиология (кафедра физиологии и биохимии человека и животных);

Секция 7. Микробиология и гигиена питания (кафедра экологии);

Секция 8. Экология (кафедра экологии).

Секция 1. Общая и частная зоотехния

Руководитель – канд. биол. наук, доцент Степаненко Ж.Р.

Члены комиссии: ст. преподаватель Иванова О.А., канд. биол. наук, доцент Барсукова М.А.

Дата проведения: 24.12 в 10:00

1. Шукюрова Альбина Мушвиговна, аспирантка БТФ, Авадани Диана Александровна, группа 2222. «Сравнительная оценка генотипической структуры по генам CSN3, LALBA, BLG, LEP симментальской породы и Сибирячка». Научный руководитель – д-р биол. наук, профессор Гончаренко Г.М. **Диплом 3-й степени.**
2. Гаврилова Дарья Александровна, группа 2122. «Оценка благополучия крупного рогатого скота в разные периоды онтогенеза». Научный руководитель – д-р биол. наук, профессор Жучаев К.В.
3. Максutow Максим Рустамович, группа 2222. «Влияние возраста осеменения, сроков стельности и сезона при завозе нетелей на результат их отела и последующую продуктивность». Научный руководитель – ст. преподаватель Иванова О.А. **Диплом 2-й степени.**
4. Чигаев Олег Анатольевич, группа 2222. «Опыт выращивания телят в КФХ "Русское поле"». Научный руководитель – ст. преподаватель Иванова О.А.
5. Плотников Максим Сергеевич, группа 2302. «Голуби: биологические особенности, направления продуктивности». Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доцент Клемешова И.Ю.
6. Антоненко Елизавета Александровна, группа 2302. «Страусы: биологические особенности, разведение и содержание в неволе». Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доцент Клемешова И.Ю.
7. Качуренко Артем Русланович, группа 2302. «Утки: биологические особенности, направление продуктивности». Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доцент Клемешова И.Ю. **Диплом 1-й степени.**
8. Буторина Галина Игоревна, группа 2401. «Динамика резвости двухлетних лошадей рысистых пород на новосибирском ипподроме в период с 2019 по 2021 гг.». Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Степаненко Ж.Р. **Диплом 2-й степени.**
9. Денисенко Даниил Константинович, группа 2401. «Сравнение методов выращивания мясного молодняка КРС в России и Швейцарии». Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Степаненко Ж.Р. **Диплом 2-й степени.**
10. Ткачев Александр Дмитриевич, группа 2407. «Технологический аудит процессов приготовления и поедаемости кормов кормов на

комплексе с беспривязным содержанием». Научный руководитель – ст. преподаватель Иванова О.А. **Диплом 1-й степени.**

- 11.Любина Анастасия Владимировна, группа 2407. «Анализ благополучия и продуктивности первотелок "ирменского" типа». Научный руководитель – ст. преподаватель Иванова О.А.
- 12.Монченко Маргарита Владимировна, группа 2407. «Сравнительный анализ продуктивный показателей бычков разных пород». Научный руководитель – ст. преподаватель Иванова О.А.

Секция 2. Биология и биоресурсы

Руководитель – д-р биол. наук, профессор Морузи И.В.

Секретарь: д-р биол. наук, профессор Плахова А.А.

Члены комиссии: д-р биол. наук, профессор Осинцева Л.А., д-р биол. наук, профессор Пищенко Е.В., канд. биол. наук, доцент Белоусов П.В., канд. биол. наук, доцент Севастеев С.В., канд. биол. наук, доцент Кропачев Д.В.

1. Разоков Наимджон Насимджонович, группа 2124. «Основные компоненты ихтиофауны озера Сартлан». Научный руководитель – д-р биол. наук, профессор Морузи Е.В. **Диплом 2-й степени.**
2. Михеева Юлия Сергеевна, группа 2124. «Технологические мероприятия в охотхозяйстве для кабана». Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Кропачев Д.В. **Диплом 3-й степени.**
3. Дайтхе Алла Андреевна, Сотникова Л.Э., Морозко А.В., группа 2123. «Особенности популяционной структуры описторхид у аборигенных видов рыб Верхней Оби». Научный руководитель – д-р биол. наук, профессор Пищенко Е.В. **Диплом 3-й степени.**
4. Сотникова Елизавета Эдуардовна, группа 2304. «Особенности популяционной структуры описторхид у аборигенных видов рыб Верхней Оби». Научный руководитель – д-р биол. наук, профессор Пищенко Е.В.
5. Балацкая Татьяна, аспирант. «Сравнение фауны описторхид язя речного и зарегулированного участков Верхней Оби». Научный руководитель – д-р биол. наук, профессор Пищенко Е.В.
6. Изотова Гелена Валерьевна, группа 2304. «Разнообразие метацеркарий трематод рода *Diplostomum* Nordmann 1832 различных типов озёр». Научный руководитель – д-р биол. наук, профессор Пищенко Е.В. **Диплом 1-й степени.**
7. Баталов Егор Борисович, группа 2101. «Промышленное разведение устриц (*Ostreidae*)». Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Белоусов П.В. **Диплом 1-й степени.**
8. Павлова Дарья, абитуриент. «Сравнение способов подкормки молоди Австралийского Краснокleshнёвого рака (*Cherax Quadricarinatus*) в условиях замкнутого водоснабжения». Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Севастеев С.В.

Секция 3. Технология и товароведение пищевой продукции

Руководитель – канд. тех. наук, доцент Гаптар С.Л.

Члены комиссии: канд. с.-х. наук, доцент Сороколетов О.Н., канд. с.-х. наук, доцент Рявкин О.В., д-р с.-х. наук, профессор, Гарт В.В., канд. биол. наук, доцент Ворожейкина Н.Г., канд. биол. наук, доцент Тарабанова Е.В., канд. тех. наук, доцент Лисиченок О.В., канд. тех. наук, доцент Кошелева Е.А.

1. Зубатенко Виктория Александровна, группа 2229. «Разработка модельных рецептур обогащенных мясных полуфабрикатов». Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доцент Ворожейкина Н.Г. **Диплом 3-й степени.**
2. Агафуров Равиль Рафаилович, группа 2229. «Исследование влияния растительных экстрактов на пищевую ценность сыровяленых колбасных изделий». Научный руководитель – канд. тех. наук, доцент Гаптар С.Л.
3. Шарипов Руслан Рашидович, группа 2229. «Исследование влияния режимов тепловой обработки на качественные показатели мяса птицы». Научный руководитель – д-р с.-х. наук, профессор, Гарт В.В. **Диплом 2-й степени.**
4. Дмитриенко Екатерина Владимировна, группа 2229. «Оптимизация рецептурных композиций мягких сыров с использованием растительных компонентов». Научный руководитель – канд. тех. наук, доцент Кошелева Е.А.
5. Сергеев Анастасия Ивановна, группа 2229. «Разработка рецептуры функционального ацидофильного напитка с использованием органического порошка из лукумы». Научный руководитель – канд. тех. наук, доцент Кошелева Е.А. **Диплом 1-й степени.**
6. Денисовская Марина, группа 2229. «Исследование влияния фракций гуминовых кислот на пищевую ценность кисломолочных напитков». Научный руководитель – канд. тех. наук, доцент Кошелева Е.А.
7. Синичкина Ирина Викторовна, группа 2229. «Разработка рецептур полуфабрикатов в тесте профилактической направленности». Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Тарабанова Е.В.
8. Гива Ибрахим Абауоми, группа 2359. «Исследование влияния фракций органических кислот на качественные показатели и безопасность модельных рецептур рубленых полуфабрикатов». Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доцент Сороколетов О.Н.
9. Сапрыгин Роман, группа 2411. «Разработка рецептур жележных десертов с направленными функциональными свойствами». Научный руководитель – канд. тех. наук, доцент Лисиченок О.В. **Диплом 3-й степени.**
10. Черенков Владислав, группа 2129. «Исследование влияния

элементов барьерных технологий на качественные показатели и безопасность колбасных изделий». Научный руководитель – канд. тех. наук, доцент Гаптар С.Л.

11. Деграф Евгения, группа 2411. «Оптимизация рецептур кондитерских изделий ординарной и корректирующей направленности». Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Тарабанова Е.В. **Диплом 2-й степени.**
12. Кузнецова Ольга, группа 2411. «Разработка рецептурных композиций безглютеновых крекеров обогащенных пряно-ароматическими компонентами». Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Тарабанова Е.В. **Диплом 1-й степени.**
13. Руденко Александра, группа 2129. «Модификация рецептур низколактозного мороженого для диабетического питания». Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Тарабанова Е.В.
14. Васильева Дарья, группа 2129. «Направленное моделирование рецептур мороженого с использованием растений-интродуцентов». Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Тарабанова Е.В.
15. Иванова Дарья, группа 2129. «Исследование влияния заквасочных культур на пищевую ценность ремесленных сыров, вырабатываемых производственным цехом «Наша сыроварня», г. Новосибирск». Научный руководитель – Пименова З.Е.
16. Вдовина Юлия, группа 2411. «Разработка рецептур функциональных напитков с использованием растений-интродуцентов и фруктово-ягодных наполнителей». Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доцент Ворожейкина Н.Г.
17. Синельникова Светлана, группа 2411. «Оптимизация рецептур и технологических режимов производства хлебобулочных изделий функциональной направленности». Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доцент Ворожейкина Н.Г.
18. Тимошенко Екатерина, группа 2129. «Разработка рецептурно-компонентного решения кисломолочного диетического напитка на основе коровьего молока и биополимеров». Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доцент Сороколетов О.Н. **Диплом 1-й степени.**
19. Дворкин Михаил, группа 2109. «Разработка инновационного решения производства биокорректоров с повышенной биодоступностью для производства пищевых продуктов». Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доцент Сороколетов О.Н.
20. Захарова Арина, группа 2409. «Оптимизация рецептурных композиций кровяных колбас-полуфабрикатов с использованием растительных наполнителей». Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доцент Рявкин О.В. **Диплом 3-й степени.**
21. Галиулова Анна, группа 2409. «Модификация рецептур мясных полуфабрикатов с использованием муки из семян амаранта».

Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доцент Рявкин О.В.

Диплом 2-й степени.

22. Пенкина Ирина, группа 2409. «Оптимизация компонентного состава БЖЭ на основе гречневой муки для повышения пищевой ценности и формирования функциональной направленности мясных рубленых полуфабрикатов». Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доцент Рявкин О.В. **Диплом 1-й степени.**
23. Кулик Мария, группа 2129. «Обоснование ингредиентного состава модельных композиций йогуртов функциональной направленности». Научный руководитель – канд. тех. наук, доцент Кошелева Е.А. **Диплом 2-й степени.**
24. Любина Анастасия, группа 2407. «Исследование качественных показателей сливочного масла с биодобавкой». Научный руководитель – канд. тех. наук, доцент Кошелева Е.А.
25. Червонец Илья, группа 2407. «Исследование влияния плодово-ягодного сырья на пищевую ценность творожных десертов». Научный руководитель – канд. тех. наук, доцент Кошелева Е.А.
26. Черноротов Григорий, Зенков Егор, группа 2407. «Разработка композиций функциональных напитков на основе подсырной сыворотки, какао продуктов и пряно-ароматических ингредиентов». Научный руководитель – канд. тех. наук, доцент Кошелева Е.А. **Диплом 3-й степени.**
27. Трубенков Константин, группа 2407. «Разработка технологических решений по использованию паприки в рецептуре сывороточного сыра». Научный руководитель – канд. тех. наук, доцент Кошелева Е.А.
28. Ощепкова Дарья, группа 2407. «Направленное использование сушеного плодово-ягодного сырья для производства мягких рассольных сыров». Научный руководитель – канд. тех. наук, доцент Кошелева Е.А.
29. Ткачев Александр, группа 2407. «Разработка модельных рецептов мороженого с использованием фитообогатителей». Научный руководитель – канд. тех. наук, доцент Кошелева Е.А. **Диплом 2-й степени.**
30. Монченко Маргарита, группа 2407. «Роль и значение кисломолочных напитков из ферментированного молока в питании современного человека». Научный руководитель – канд. тех. наук, доцент Кошелева Е.А.
31. Гущина Ксения, группа 2408. «Модификация рецептурных композиций рассольного сыра, обогащенного растительными компонентами». Научный руководитель – канд. тех. наук, доцент Кошелева Е.А.

32. Ключева Екатерина, группа 2408. «Исследование влияния методов посола на качественные показатели сыра «Косичка». Научный руководитель – канд. тех. наук, доцент Кошелева Е.А.
33. Дербенева Валерия, Дербенева Виктория, группа 2408. «Обоснование использования плодов черноплодной рябины для производства кисломолочных напитков». Научный руководитель – канд. тех. наук, доцент Кошелева Е.А.
34. Каминский Иван, группа 2408. «Функциональные кисломолочные продукты на основе пахты и микроводоросли спирулины для специализированного питания». Научный руководитель – канд. тех. наук, доцент Кошелева Е.А.
35. Шкильняк Антон, группа 2408. «Разработка компонентного состава рецептуры кисломолочного продукта, обогащенного функциональными наполнителями». Научный руководитель – канд. тех. наук, доцент Кошелева Е.А.
36. Ковалев Георгий, группа 2408. «Формирование органолептических показателей полумягкого столового сыра «Качотта» при введении в рецептуру пряно-ароматических компонентов». Научный руководитель – канд. тех. наук, доцент Кошелева Е.А. **Диплом 1-й степени.**
37. Руденко Анастасия, группа 2408. «Оптимизация рецептур спортивных напитков на основе творожной сыворотки, овощных соков и микроводоросли спирулины». Научный руководитель – канд. тех. наук, доцент Кошелева Е.А.
38. Сафронова Анастасия, группа 2408. «Разработка многокомпонентного белкового продукта для спортивного питания с использованием функциональных ингредиентов». Научный руководитель – канд. тех. наук, доцент Кошелева Е.А.
39. Емелина Алина, группа 2408. «Разработка технологических решений по использованию куркумы в рецептуре сывороточного сыра». Научный руководитель – канд. тех. наук, доцент Кошелева Е.А.
40. Яковлева Юлия, группа 2408. «Исследование влияния натуральных ароматизаторов на качественные показатели йогурта». Научный руководитель – канд. тех. наук, доцент Кошелева Е.А.
41. Старникова Алина, группа 2407. «Обоснование ингредиентного состава модельных композиций творожного десерта функциональной направленности». Научный руководитель – канд. тех. наук, доцент Кошелева Е.А.
42. Каныбекова Назима, группа 2407. «Разработка компонентного состава рецептуры кисломолочного напитка иммуновит обогащенного функциональным наполнителем». Научный руководитель – канд. тех. наук, доцент Кошелева Е.А.

Секция 4. Стандартизация и управление качеством

Руководитель – канд. биол. наук, доцент Ленивкина И.А.

Члены комиссии: канд. биол. наук, доцент Грачева О.Г., канд. тех. наук, доцент Городок О.А.

1. Яковлева Юлия Сергеевна, группа 2408. «Технологический процесс и контроль качества кисломолочной продукции в условиях АО «Агрофирма «Лебедевская». Научный руководитель – канд. тех. наук, доцент Городок О.А. **Диплом 2-й степени.**
2. Пушкарева Ирина Андреевна, Жданова Валерия Фёдоровна, группа 2208. Сравнительная оценка качества вина, реализуемого в розничной торговой сети ООО «Мария-ра». Научный руководитель – канд. тех. наук, доцент Городок О.А. **Диплом 2-й степени.**
3. Старостина Анастасия Александровна, Томчук Дарья Владимировна, группа 2308. «Управление качеством на основе действующего законодательства». Научный руководитель – канд. тех. наук, доцент Городок О.А. **Диплом 3-й степени.**
4. Зылевич Кристина Александровна, группа 2535. «Метрологическое обеспечение производства и процесса испытаний вина фруктового столового в условиях промышленного предприятия». Научный руководитель – канд. тех. наук, доцент Городок О.А. **Диплом 3-й степени.**
5. Шмакова Софья Вадимовна, группа 2229. «Влияние кормовой добавки «Протосубтилин ГЗх А-120» на качество и безопасность продукции птицеводства». Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Ленивкина И.А. **Диплом 1-й степени.**
6. Евсюкова Вероника Валерьевна, группа 2229. «Особенности кормления крупного рогатого скота в органическом животноводстве в условиях Западной Сибири». Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Ленивкина И.А. **Диплом 1-й степени.**
7. Авдеева Кристина Александровна, группа 2221. «Проект технологии органического птицеводства на примере фермерского хозяйства». Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Ленивкина И.А.
8. Григорьева Татьяна Александровна, группа 2229. «Элементы системы менеджмента безопасности при производстве продукции птицеводства». Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Грачева О.Г. **Диплом 3-й степени.**
9. Руденко А.А. «Анализ технологии производства полуфабрикатов из мяса птицы в условиях АО «Новосибирская птицефабрика». Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Грачева О.Г.

Секция 5. Генетика и биотехнология

Руководитель – д-р биол. наук, профессор Кочнев Н.Н.

Члены комиссии: д-р биол. наук, профессор Кочнев Н.Н., д-р биол. наук, профессор Короткевич О.С., канд. биол. наук, доцент Себежко О.И., канд. биол. наук, доцент Нарожных К.Н., аспирант Назаренко А.В., аспирант Климанова Е.А.

1. Якимчук Елена Андреевна, группа 2226. «Контроль за генетически-модифицированными растениями, пищевой продукцией кормами для с/х животных с ГМО компонентами». Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Себежко О.И. **Диплом 2-й степени.**
2. Еремеев Владислав Станиславович, группа 2226. «Генетически модифицированные микроорганизмы в пищевой биотехнологии». Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Себежко О.И. **Диплом 3-й степени.**
3. Загумённов Роман Леонидович, группа 2226. «Молекулярно-генетические методы обнаружения генно-модифицированных сельскохозяйственных растений и продуктов их переработки». Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Себежко О.И. **Диплом 1-й степени.**
4. Татарникова Александра Игоревна, группа 2226. «Метаболическая инженерия в пищевых биотехнологиях». Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Себежко О.И. **Диплом 3-й степени.**
5. Седович Милена Евгеньевна, группа 2401. «Влияние инбридинга на воспроизводительные качества мини-свиней ИЦиГ СО РАН». Научный руководитель – д-р биол. наук, профессор Кочнев Н.Н. **Диплом 2-й степени.**
6. Раззоков Хусравхон Абдувалиевич, группа 2226. «Генетически конструкции в ГМО продуктах пищевой биотехнологии». Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Себежко О.И.
7. Зенкова Алёна Ивановна, группа 2401, Кванская Татьяна Александровна, группа 2221. «Гематологический статус коров ирменского типа в зависимости от физиологического состояния». Научный руководитель – д-р биол. наук, профессор Кочнева М.Л. **Диплом 3-й степени.**

Секция 6. Биохимия и физиология

Руководитель – канд. биол. наук, доцент Борисенко Е.А.

Члены комиссии: канд. биол. наук, доцент Котлярова О.С., канд. биол. наук, доцент Вдовина Г.В.

1. Карасёва Вера Андреевна, группа 2126. «Использование пространства и средств обогащения среды шимпанзе обыкновенным (*Pan troglodytes*) в условиях зоопарка». Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Борисенко Е.А.
2. Карасёва Вера Андреевна, группа 2126. «Поведенческий репертуар и дневная активность шимпанзе обыкновенного (*Pan troglodytes*) в условиях зоопарка». Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Борисенко Е.А.
3. Вельбой Татьяна Сергеевна, группа 2124. «Оценка эффективности внесения средств обогащения среды в условиях зоопарка». Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Борисенко Е.А. **Диплом 1-й степени.**
4. Вельбой Татьяна Сергеевна, группа 2124. «Оценка распределения активности малых кошек в весенний период». Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Борисенко Е.А.
5. Гудим Анна Александровна, группа 2224. «Биология Снежного барса (*Panthera Uncia*)». Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Борисенко Е.А.
6. Бойко Элина Алексеевна, группа 6201. «Щитовидная железа рыб». Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Борисенко Е.А. **Диплом 2-й степени.**
7. Луценко Дарина Игоревна, группа 6201. «Поведенческий репертуар и оценка благополучия ягуара (*Panthera Onca*) в условиях зоопарка». Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Борисенко Е.А. **Диплом 1-й степени.**

Секция 7. Микробиология и гигиена питания

Руководитель – канд. биол. наук, доцент Литвина Л.А.

Секретарь: студ. группы 2304 Санарова А.В.

Члены комиссии: ст. преподаватель Горских В.Г., ст. преподаватель Анфилофьева И.Ю.

1. Карелина Кристина Вячеславовна, группа 2126. «Бактериофаги как фактор, мешающий биотехнологическому производству». Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Литвина Л.А.
2. Суханова Ирина Сергеевна, группа 2126. «Динамика развития микроорганизмов молока при нарушении режимов его хранения». Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Литвина Л.А. **Диплом 1-й степени.**
3. Сапрыгин Роман Александрович, Нечунаев Георгий Алексеевич, группа 2411. «Микроорганизмы с поверхности смартфонов». Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Литвина Л.А. **Диплом 1-й степени.**
4. Карасёва Вера Андреевна, группа 2126. «Микроорганизмы атмосферного воздуха вблизи автотрасс города Новосибирска». Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Литвина Л.А. **Диплом 1-й степени.**
5. Шкильняк Антон Денисович, группа 2408. «Микроорганизмы, перспективные для производства биогаза». Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Литвина Л.А. **Диплом 1-й степени.**
6. Санарова Анастасия Владимировна, группа 2304. «Влияние биотических факторов на рост микроорганизмов». Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Литвина Л.А. **Диплом 1-й степени.**
7. Охременко Анна Дмитриевна, группа 2208. «Исследование микробиоты воздуха в кафе «FOOD NET». Научный руководитель – ст. преподаватель Анфилофьева И.Ю. **Диплом 2-й степени.**
8. Панченко Владимир Андреевич, группа 2126. «Выделение азотфиксирующих микроорганизмов как перспективных объектов в биотехнологии». Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Литвина Л.А.

Секция 8. Экология

Руководитель – д-р биол. наук Новиков Е.А.

Члены комиссии: канд. биол. наук, доцент Котомина Г.А., ст. преподаватель Горских В.Г., канд. биол. наук, доцент Тянь Е.А.

1. Джумабаева Юлия Павловна, группа 2404. «Сравнительный анализ озеленения жилого комплекса «Ясный берег» и Верхней зоны Академгородка г. Новосибирск». Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Котомина Г.А. **Диплом 1-й степени.**
2. Худышев Дмитрий Александрович, группа 2104. «Оценка влияния термального центра «Мира термы» на состояние озера «Лесное» в лесном массиве Сосновый бор Калининского района города Новосибирска». Научный руководитель: педагог дополнительного образования, Шелковников Прохор Владимирович. **Диплом 2-й степени.**
3. Белых Светлана Дмитриевна, группа 2404. «Исследование химического состава воды реки Обь в г. Нижневартовск». Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Тянь Е.А. **Диплом 3-й степени.**
4. Климова Анастасия Максимовна, группа 2404. «Анализ микробиоты атмосферного воздуха в Ордынском районе и г. Новосибирск». Научный руководитель – ст. преподаватель Горских В.Г.
5. Силованова Анастасия Николаевна, группа 2404. «Оценка качества городской среды методом биоиндикации». Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Котомина Г.А. **Диплом 3-й степени.**
6. Ельчищева Анастасия, группа 2202. «Перспективы сохранения коралловых рифов». Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Борисенко Е.А.