**Итоги «Недели студенческой науки» Института естественных наук**

**21-26 сентября 2020 года**

С 21 по 26 сентября впервые в онлайн формате в условиях сохранения рисков распространения SARS-CoV-2 в Институте естественных наук прошла Неделя студенческой науки.

Неделя студенческой науки проводится в целях содействия профессионального роста молодежи, привлечения студентов к активному участию в научно-исследовательской и инновационной работе, дальнейшему развитию, выявлению и продвижению лучших исследовательских работ, инновационных проектов и научных разработок.

В рамках студенческой недели науки прошли различные мероприятия: 21 сентября состоялось торжественное открытие в котором, выступили Директор ИЕН – Колодезников Василий Егорович, заместитель директора по НИР – Соловьева Марианна Иннокентьевна, координатор НИРС МУиС ИЕН - Попова Диана Николаевна, затем прошла научная викторина «Онлайн лабораторная» по проверке знаний из разных областей науки, его провели председатель СНО ИЕН Имеев Михаил студент 4 курса группы БА-БО-17 и заместитель председателя Саввина Марианна студентка 3 курса группы БА-БО-18-2. В викторине всего приняли участие 60 студентов.

Работа конференции проводилась 22, 23, 25 сентября по основным направлениям института: «Биологические науки», «Химические науки», «Педагогические науки», «Науки о Земле», «Экология и рациональное природопользование». Команда экспертов из числа профессорско-преподавательского состава ИЕН в количестве 15 человек оценили работу участников конференции.

24 сентября прошла онлайн олимпиада по следующим направлениям: биология, химия, экология, география и педагогика. Студенты ИЕН всех курсов, а также МИ, ИФКиС, ИП, НТИ активно приняли участие в предметных олимпиадах организованных отделениями ИЕН.

25 сентября для студентов 1 курса был проведен семинар «Введение в курс молодого исследователя». Рассказали про студенческие научные кружки, где старший преподаватель биологического отделения Сыроватская Лидия Андреевна, рассказала про свой научный кружок «Введение в биологию»; про повышенную государственную академическую стипендию (ПГАС) по науке; деятельность СНО; основные научные мероприятия СВФУ, а также выступление студентов ИЕН, которые имеют большие достижения в науке Горохова Нарыяна и Протопопова Анастасия.

Победители конференции по секциям будут награждены дипломами и памятными призами.

Церемония награждения 26 сентября стала торжественным завершением конференции.

*По итогам работы конференции призовые места распределились следующим образом:*

**Секция «Педагогические науки»**

**Диплом 1 степени.** Петухова Мария Андреевна, студентка 5 курса группы ГИ-16. Научный руководитель: Кривошапкина Ольга Милентьевна, д.п.н., профессор, педагогического отделения ИЕН.

**Секция «Химические науки»**

**Диплом 1 степени:** Горохова Нарыяна Сергеевна, студентка 5 курса группы С-ХО-16. Тема: «Исследование процессов образования и разложения вторичных гидратов природного газа в эмульсиях нефти обратного типа». Научный руководитель: Корякина В.В м.н.с. лаб. №2 ИПНГ СО РАН;

**Диплом 1 степени:** Иванов Виктор Климентьевич, студент 5 курса группы С-ХО-16. Тема: «Выделение и идентификация первичных и вторичных метаболитов Lasallia pensylvanica». Научный руководитель: Слепцов И.В. к.б.н, н.с ИБПК СО РАН;

**Диплом 2 степени:** Марков Айтал Еремеевич, студент 5 курса группы С-ХО-16. Тема: «Физико-механические характеристики и структура СВМПЭ, наполненного механоактивированным флогопитом». Научный руководитель: Охлопкова А.А д.т.н, профессор, г.н.с. УНТЛ «Технологии полимерных нанокомпозитов»;

**Диплом 2 степени:** Тайшин Александр Васильевич, магистрант 1 курса группы М-ХМ-20. Тема: «Синтез алмаза методом осаждения из газовой фазы». Научный руководитель: Захарова С.С к.г.-м.н. доцент ХО ИЕН, Бескрованов В.В. д.г-м.н профессор -заведующий кафедры «Физики материалов и технологии сварки»;

**Диплом 3 степени:** Афанасьева Анидора Егоровна, студентка 5 курса группы С-ХО-16. Тема: «Разработка технологии функционализации поверхности сверхвысокомолекулярного полиэтилена». Научный руководитель: Спиридонов А.М. Доцент ХО ИЕН;

**Диплом 3 степени:** Сидорова Долгуйаана Николаевна, студентка 4 курса группы С-ХО-17. Тема: «Зависимость водопоглощения адгезива постоянной липкости от содержания пектина». Научный руководитель: Местникова Н.Н доцент ХО ИЕН.

**Секция «Биологические науки»**

**Диплом 1 степени:** Кардашевская Кюннэй Васильевна, студентка группы БО-17-1. Тема: «Структура изменчивости признаков ячменя короткоостого в Центральной Якутии». Научный руководитель: Кардашевская Вилюра Егоровна, к.б.н., доцент биологического отделения;

**Диплом 2 степени:** Николаев Тимофей Платонович, студент группы БО-17-1. Тема: «Характеристика ценопопуляций шиповника иглистого в Верхневилюйском районе». Научный руководитель: Кардашевская Вилюра Егоровна, к.б.н., доцент биологического отделения;

**Диплом 2 степени:** Назарова Альбина Петровна, студентка группы БО-17-1. Тема: «Жизненность смородины голенькой в Центральной Якутии». Научный руководитель: Кардашевская Вилюра Егоровна, к.б.н., доцент биологического отделения;

**Диплом 3 степени**: Лукин Анатолий Родионович, студент группы ГЭ-18. Тема: «Орнитологические наблюдения в участке Буотама». Научный руководитель: Габышев Вячеслав Юрьевич, н.с. ФГБУ «Национальный парк «Ленские столбы»;

**Диплом 3 степени:** Корякина Наталия Кимовна, студентка группы БО-17-1. Тема: «Онтогенетическая структура земляники восточной в Центральной Якутии». Научный руководитель: Кардашевская Вилюра Егоровна, к.б.н., доцент биологического отделения;

**Диплом 3 степени:** Павлова Маргарита Семеновна, студентка группы МБО-19. Тема: «Организменные признаки ценопопуляций клюквы мелкоплодной». Научный руководитель: Егорова Нюргуяна Назаровна, к.б.н., доцент биологического отделения.

**Секция «Экология и природопользование»**

**Диплом 1 степени:** Ушницкая Лена Алексеевна, магистрант 1 курса группы М-ГЕО-20. Тема: «Исследование гидробионтов в глубоководных озерах Чукотки». Научные руководители: Захаров Евгений Сергеевич к.б.н., с.н.с. ИБПК СО РАН, Пестрякова Людмила Агафьевна д.г.н., доцент ЭГО ИЕН;

**Диплом 1 степени:** Андреева Лена Викторовна, магистрант 1 курса группы М-ТБ-20. Тема: «Оценка качества вод по гидробиологическим показателям долины Туймаада (Якутия)». Научный руководитель: Иванова Анна Петровна, к.б.н. ИБПК СО РАН;

**Диплом 2 степени:** Давыдова Прасковья, Баишева Изабелла аспиранты группы А-ФГ-19. Тема: «Сравнительный анализ диатомовых водорослей озер бассейна Индигирки». Научные руководители: Городничев Руслан Михайлович к.б.н. ЭГО ИЕН, Пестрякова Людмила Агафьевна д.г.н., доцент ЭГО ИЕН;

**Диплом 2 степени:** Никитин Николай Николаевич, студент 4 курса группы БА-ПП-17. Тема: «Растительность нивальных полей наледей Эвено-Бытантайского района». Научный руководитель: Гоголева Парасковья Алексеевна к.б.н., профессор ЭГО ИЕН;

**Диплом 3 степени:** Аргунова Людмила Алексеевна, магистрант 1 курса группы М-ТБ-20. Тема: «Опыт проведения сельского тура в Национальном парке Ленские столбы». Научный руководитель: Петрова Александра Николаевна ст. преп. ЭГО ИЕН.

**Секция «Науки о Земле»**

**Диплом 1 степени:** Лукин Анатолий Родионович, студент группы ГЭ-18. Тема: «Бёрдвотчинг в национальном парке Ленские столбы в окрестностях реки Буотама». Научный руководитель: Габышев Вячеслав Юрьевич, н.с. ФГБУ «Национальный парк «Ленские столбы».

***Поздравляем всех победителей и призеров Недели студенческой науки ИЕН. Желаем дальнейших успехов в научной деятельности!***