

Отчет работы СНО ФПИТЭ за 1 семестр 2019/2020

13 сентября на собрании СНО ФПИТЭ был утвержден дизайн нового логотипа, грамот и баннера. Обсуждались цели и перспективы дальнейшего развития научного общества, был утвержден список членов совета и план работы на семестр.



23 сентября 2019 г. состоялось первое в 2019/2020 учебном году заседание студенческого научного общества ФПИТЭ. С приветственным словом к молодым исследователям обратился декан ФПИТЭ В.Д. Кревчик, который подчеркнул важность научных исследований для становления студентов конкурентоспособными специалистами.

Заместитель директора Политехнического института, зав. кафедрой «Информационно-измерительная техника и метрология», научный консультант студенческого научного общества ФПИТЭ Е.А. Печерская подчеркнула, что научные исследования тесно связаны с учебой, можно привести много примеров, когда тема лекции, лабораторная или курсовая работа пробуждают в студентах интерес к дополнительному, глубокому изучению проблемы. В результате подобных исследований под руководством преподавателей студенты пишут первые статьи, участвуют в конференциях, побеждают в конкурсах. Так с первых курсов зарождается студенческая наука!



Девиз мероприятия «Студенты ФПИТЭ, включайтесь в науку!» прослеживался в каждом действии мероприятия.

Председатель СНО ФПИТЭ Ангелина Журина (студентка кафедры «Физика») обозначила цели, задачи и перспективы развития студенческого научного общества на учебный год. Заместитель декана по научной работе М.И. Сафронов призвал ребят активно участвовать в полуфинальном отборе по программе «У.М.Н.И.К.», рассказал о перспективах, которые открывают студентам занятия научными исследованиями. Студентов заинтересовало выступление представителей компании ВIT.GAMES - преподавателей курса в Игросфере.



27 – 28 сентября 2019 г во Дворце детского и юношеского творчества г. Пензы Министерством образования Пензенской области в рамках проектов «Билет в будущее» и «Успех каждого ребенка» была организована выставка «Образование для будущего: возможности и перспективы». Студенческое научное общество ФПИТЭ принимало участие в Выставке, СНО ФПИТЭ провело для школьников серию физических экспериментов.



11 октября 2019 года в Пензенском государственном университете состоялся Всероссийский фестиваль науки «НАУКА 0+». Цель проекта – привлечь внимание школьников к работе исследователей, необходимой для развития общества и повышения качества уровня жизни людей. Инициатором проведения фестивалей науки в России выступает Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова. Члены совета СНО ФПИТЭ принимали участие в организации фестиваля, они встречали участников фестиваля и весь день сопровождали их.



11 октября в учебном корпусе №1, ауд. 1-217. состоялась ежегодная викторина "Политехник", которая проходила в рамках Всероссийского фестиваля науки НАУКА 0+, организаторами викторины стало СНО ФПИЭ.

В 2019 г. викторина состоялась уже в третий раз. В ней приняли участие студенты ФПИТЭ, ФМТ, ФВТ, и команда из МБОУ "СОШ №7 г. Пензы".



1 место заняла команда ФПИТЭ - "Амперцы" :

Тихонов Сергей
Трифонов Георгий
Терехина Юлия
Пятаев Юнес
Лапин Роман

2 место заняла команда из МБОУ "СОШ №7 г. Пензы"- "Команда 7":

Амплеенкова Кристина
Быстров Максим
Верещагин Антон
Кузнецова Ксения
Огурцова Ксения
Самаров Владислав

3 место заняла команда ФВТ - "Математики информатики" :

Зазулина Дарья
Комарова Анна
Кувшинов Николай
Усманова Найля



23 октября НПП «Рубин», АО «Радиозавод», АО «НИИЭМП» - провели для студентов мастер-классы по применению нейросетевых технологий и средств виртуальной реальности, трехмерному моделированию, разработки радиоэлектронной аппаратуры с учетом требований по электромагнитной совместимости. Ребята смогли лично пообщаться с руководством предприятий, познакомиться с продукцией, узнать о вакансиях и пройти экспресс-собеседование. Также была проведена квиз- игра «Мозгобойня», в которой приняли участие две команды ФПИТЭ, одна из команд, заняла 1 место, обе команды весело и с пользой провели время.



с 5 по 9 ноября представители Студенческого научного общества ФПИТЭ приняли участие в организации и проведении научно-образовательной школы развития профессиональных компетенций молодежи в области промышленного дизайна «ID-Lab».

На протяжении 5 дней наши студенты:

Алексей Филлипов и Алексей Козлов сопровождали участников научной школы, собравшихся со всей России.

Помогали в реализации проектов в сфере промышленного дизайна, компьютерного 3D-моделирования и прототипирования.

В результате проделанной работы были реализованы идеи в сфере «умных» технических устройств (Смарт-гаджетов) и представлены на закрытии мероприятия, где и проходил отбор лучших работ.



28 ноября научное общество провело совершенно новый, научно-творческий конкурс "ART-science", направленный на развитие творческого потенциала студентов. Конкурс учит студентов работать в сфере научно-проектной деятельности, самостоятельно ставить научные задачи и находить их решение. Проводился он дистанционно, работы принимались сообщениями в группе и на электронной почте СНО ФПИТЭ.

Работы т оценивались в трёх направлениях:

1) Пиксельные картины Excel

2) Индивидуальные проектные работы (Можно написать песню, нарисовать картину и т.д. любыми способами, но с одним условием: все способы исполнения должны быть связаны с научной деятельностью.)

3) Командные проектные работы, в команде 2-3 человека.

В ноябре 2019 г. на ученом совете Политехнического института состоялось торжественное вручение благодарностей за подписью В. Садовниченко – сопредседателя оргкомитета Всероссийского фестиваля науки, ректора МГУ им. М.В. Ломоносова организаторам викторины «Политехник»: Печерской Е.А. – зав. каф. ИИТиМ, студентам – членам совета студенческого научного общества ФПИТЭ: Журиной А. – председателю СНО ФПИТЭ, Туляковой Екатерине, Деликатному Якову, Лёсину Илье, Мартыновой Ангелине, Жигалиной Софии; студентам – волонтерам: Асаевой Анжелике, Герасимовой Татьяне, Прохорову Даниле, Соловьевой Маргарите, Восканян Анастасии.



2 декабря 2019 года состоялось итоговое семестровое заседание совета СНО ПГУ.

Председателями всех факультетов был предоставлен план работы на следующий семестр и отчет по прошедшему семестру.

Были разрешены основные вопросы общества, утверждено разработанное положение организации и другие документы.

А также, согласно принятым изменениям Ангелина Журина - председатель СНО ФПИТЭ, была избрана на пост заместителя председателя совета СНО ПГУ.



10 декабря уч. корпус 13, ауд. 48. Студенческое Научное Общество ФФМЕН провело ежегодную игру - Квинтэссенция разума, в которой приняли участие наши студенты:

1. Степанова Кристина Андреевна
2. Лёсин Илья Алексеевич
3. Дивненко Алексей Александрович

4.Трифонов Георгий Константинович

5.Лебедев Егор Михайлович.



По итогам пяти раундов наша команда «Genesis» заняла 2 место

11 декабря Журина Ангелина-председатель СНО ФПИТЭ была наблюдателем на 1 этапе Всероссийской олимпиады школьников «Робофест» по физике, которая прошла в Центре развития творчества детей и юношества. Организаторами Олимпиады являются Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (далее – МГУ) и Фонд поддержки социальных инноваций «Вольное Дело» (далее – Фонд). Олимпиада проводится в рамках Всероссийского технологического фестиваля «РобоФест-2020» (далее – Фестиваль) и является частью Программы «Робототехника: 2 инженерно-технические кадры инновационной России» (далее – Программа «Робототехника»). Олимпиада проводится по общеобразовательному предмету физика.





СНО ФПИТЭ начало активно работать над созданием рейтинга успеваемости и научных достижений студентов. Научное общество регулярно в течение семестра собирает информацию о достижении студентов , результаты буду подведены после первой сессии.