

**Научно-практическая конференция «Студенческая весна – 2021»**

**Первый тур**

№	Участники	Категория	Группа	Тема	Преподаватели	Дата проведения
1	Ананда Дилум Расанджара Ишара	Предбак	111Т	Ядерный топливный цикл	Котова М.А. Егорова С.Н.	11 апреля 2022 г.  14.00
2	Динь Дык Хиеп	Предбак		История космических полётов	Котова М.А. Егорова С.Н.	
3	Ле Куанг Хань	Предбак		Стекловолокно и его применение	Котова М.А. Егорова С.Н.	
4	Топчу Юсуф Эмре	Предбак		Механические передачи вращательного движения	Котова М.А. Егорова С.Н.	
5	Уарди Науаль	Предбак		Языки программирования	Котова М.А. Егорова С.Н.	
6	Файяд Жад	Предбак		Представление звукового сигнала рядом Фурье	Котова М.А. Егорова С.Н.	
7	Хоанг Ван Фу	Предбак		Краткое изложение квантовой физики	Котова М.А. Егорова С.Н.	
8	Чевик Джанер	Предбак		Российские софтверные компании и исследования	Котова М.А. Егорова С.Н.	
9	Эндхболд Ценоров	Предбак	112Т	Женщины в математике	Никишина Ю.В. Лосева И.А.	13 апреля 2022 г.  10.40
10	Ван Мэнсинь	Предбак		Задачи космических кораблей	Никишина Ю.В. Лосева И.А.	
11	Химел Хасибул Ислам	Предбак		Египетские пирамиды и совершенство формы	Никишина Ю.В. Лосева И.А.	
12	Коушик Мостафа	Предбак		Единицы изменения длины в разных странах и в разное время	Никишина Ю.В. Лосева И.А.	
13	Аль Кади Айман Абдулла Али Хуссейн	Предбак		Применение различных систем счисления в разных странах	Никишина Ю.В. Лосева И.А.	
14	Абдулла Хасан Али Хасан Хабиб Мохамед	Предбак		Число 12	Никишина Ю.В. Лосева И.А.	
15	Фам Минь Тхань	Предбак		Геометрия Лобачевского	Никишина Ю.В. Лосева И.А.	

16	Эрдэнэболд Намуундарь	Предбак	114Т	Робототехника в искусственном интеллекте	Лапутина Т.В. Мошкова С.Е.	11 апреля 2022 г.  10.40	
17	Бабакр Ясер Омар Ахмед	Предбак	115Т	Разность квадратов в геометрии	Лосева И.А. Давыдова Э.В.	13 апреля 2022 г.  14.00	
18	Дуонг Ханг Нгуен	Предбак		Делимость чисел. Принцип Дирихле	Лосева И.А.		
19	Ле Хиеп Хый	Предбак		Геометрические парадоксы	Лосева И.А.		
20	Хуссейн Хабиба Саад Салех Нажди	Предбак		5 способов решения квадратных уравнений	Лосева И.А.		
21	Лотарев Чавес София	Предбак		Гармония золотого сечения	Лосева И.А.		
22	Саиди Сина	Предбак		Иллюзии восприятия, или всегда ли мы видим то что видим.	Лосева И.А.		
23	Гомес Жан Пухоль Факундо Эсекиель	Предбак	121Т	Общее понятие космических аппаратов и схема построения космических ракет	Коверина М.С. Насруллаев И.Н.	12 апреля 2022г.  10.00	
24	Рохас Михеева Андрес	Предбак		Квантовые компьютеры			
25	Ван Ханлинь	Предбак	122Т	Изменение в количестве китайских студентов, обучающихся за границей	Лосева И.А.	13 апреля 2022 г.  9.30	
26	Чжан Синюй	Предбак		Цикады и простые числа	Лосева И.А.		
27	Сун Лифэн	Предбак		Игральные кости	Лосева И.А.		
28	Ван Бинь	Предбак		Магические квадраты	Лосева И.А.		
29	Нгуен Ань Нгуен	Предбак		Площадь круга. Доказательство геометрическим методом	Лосева И.А.		
30	Ву Ван Луа	Предбак		Матрицы	Лосева И.А.		
31	До Куок Дат	Предбак		Графы	Лосева И.А.		
32	Май Ван Тунг	Предбак		Применение интегралов для вычисления площадей	Лосева И.А.		
33	Нгуен Чунг Куок	Предбак		Формула Эйнштейна $E=mc^2$	Брюквин А.В.		13 апреля 2022 г. 10.40
34	Чжао Вэньхуэй	Пребак.		131Т	Хитозан и его применение в очистке сточных вод		Соляник О.Е. Шевцова А.А.
35	Самухаэр	Предмаг	151Т	Прибор для измерения сахара в крови	Иванилова И.В.	11 апреля	

	Мулатола				Применко А.Э.	2022 г. 9.00
36	Марк Насср	Предмаг	152Т	Как работает Google?	Ионова Н.А. Карпунин А.А.	14 апреля 2022 г.  10.40
37	Гебреял Мэри Сарват Милад	Предмаг		Скрининг здоровья человека с помощью иридодиагностики		
38	Акаро Кастильо Брайам Давид	Предмаг		Профилактика профессиональных рисков в лабораториях гражданского строительства Особого технического университета города Лохи.		
39	Баматраф Сохайб Салем А	Предмаг		Умная сумка		
40	Панта Иван	Предмаг	153Т	Применение блокчейна в аэрокосмической отрасли	Иванова М.А. Насруллаев И.Н.	13 апреля 2022 г. 14.00
41	Кифах Халифе	Предмаг		Классификация диабетической ретинопатии с использованием методов глубокого обучения	Иванова М.А. Насруллаев И.Н.	
42	Цай Цзычжо	Предмаг	161Т	Подводная боеголовка EFP из танталового сплава	Давыдова Э.В. Насруллаев И.Н.	13 апреля 2022 г.  12.20
43	Цуй Ланьцин	Предмаг		Анализ бесщеточных гибридных двигателей возбуждения на основе модели сгруппированных параметров	Давыдова Э.В. Насруллаев И.Н.	
44	Мэн Цинчжань	Предмаг		Разработка закона совместного наведения для конечных угловых ограничений крылатых ракет	Давыдова Э.В. Насруллаев И.Н.	
45	Ли Цзысюань	Предмаг		Моделирование и имитация манипулятора с шестью степенями свободы на основе теории УДВАДИА-КАЛАБЫ (Udwadia-Kalaba)	Давыдова Э.В.	
46	Тянь Ао	Предмаг		Создание городского робота с всенаправленной мобильной комбинацией колес по борьбе с терроризмом	Давыдова Э.В.	
47	Хуан Сывэй	Предмаг		Исследование технологии гиперспектральной визуализации на основе двулучепреломляющей интерферометрии	Давыдова Э.В.	
48	Шэнь Цюцзе	Предмаг		Давыдова Э.В.		
49	Доу Линхань	Предмаг	162Т	Конструкция ультразвуковой сварочной головки и системы автоматической сварки	Шаульская Т. Насруллаев И.Н.	14 апреля 2022 г.  15.40
50	Ян Цзяньцзы	Предмаг		Системный анализ и расчёт взрывателя боеголовки среднего и крупного калибра	Шаульская Т. Насруллаев И.Н.	
51	Ван Сяоянь	Предмаг		Анализ руки робота	Попович Р. Насруллаев И.Н.	
52	Лю Биньбинь	Предмаг		Передняя независимая подвеска для автомобиля с полной массой 1600 кг с колесной формулой 4x4 (СМ-10)	Кузнецова Л.И., Пиневиц Е.В., Арутюнян Г. А.	

53	Чжоу Цзинбо	Предмаг	171Т	Рулевой механизм для автомобиля с полной массой 15 тонн (СМ-10)	Кузнецова Л.И., Пиневиц Е.В., Арутюнян Г. А.	11 апреля 2022 г.  9.00 (Skype)
54	Ли Цинь	Предмаг		Главная передача мотовездехода полной массы 700 кг с колесной формулой 4x4 (СМ-10)	Кузнецова Л.И., Пиневиц Е.В., Евсеев К. Б.	
55	Ли Сыци	Предмаг		Система управления квадрокоптера (СМ-7)	Кузнецова Л.И., Пиневиц Е.В., Карпунин Александр Александрович	
56	Ши Цзиньюй	Предмаг		Система управления беспилотного аппарата самолетного типа (СМ-7)	Кузнецова Л.И., Пиневиц Е.В., Карпунин А. А.	
57	Чжоу Цзяньхань	Предмаг		Разработка системы управления наземным мобильным роботом в не полностью определенных условиях. Задача SLAM (Self Localization and Mapping) (СМ-7)	Кузнецова Л.И., Пиневиц Е.В., Ющенко А.С.	
58	Фу Юэци	Предмаг		Система управления движением космических манипуляционных роботов (СМ-7)	Кузнецова Л.И., Пиневиц Е.В., Лесков А.Г.	
59	Чжао Юйсяо	Предмаг		Разработка способа планирования движения мобильного робота в сложной среде. (СМ-7)	Кузнецова Л.И., Пиневиц Е.В., Ющенко А.С.	
60	Гунье Цзиньлун	Предмаг		Разработка системы управления мобильным роботом с использованием нейронных сетей (СМ-7)	Кузнецова Л.И., Пиневиц Е.В., Солнцев В.И.	
61	Чжан Цзэюй	Предмаг		Применение БПЛА для наблюдения за дорожным движением (СМ-7)	Кузнецова Л.И., Пиневиц Е.В., Польский В.А.	
62	Чжао Цзянин	Предмаг		172Т	Разработка технологического процесса изготовления детали типа «ступенчатый вал» (МТ-3)	
63	Чэнь Цзяцзин	Предмаг	Технологические процессы изготовления вала (МТ-3)		Соляник О.Е., Шевцова А.А. Альбов М.А.- ассистент (без звания)	
64	Дун Иси	Предмаг	Технологический процесс изготовления детали (МТ-3)		Соляник О.Е., Шевцова А.А. Зенин И.О. - ассистент (без звания)	
65	Сунь Тяньюй	Предмаг	Технологический процесс изготовления детали (МТ-3)		Соляник О.Е., Шевцова А.А. Акулиничев П. Д. - ассистент (без звания)	
66	Ван Ао	Предмаг	Метод просветления оптики среднего ИК-диапазона с помощью микроструктурирования поверхности (РЛ-2)		Соляник О.Е., Шевцова А.А.  Бушунов Андрей Алексеевич	
67	Цю Ливэнь	Предмаг	Проектирование объектива видеоэндоскопа реверсивных телеобъективов с вынесенным входным зрачком (РЛ-2)		Соляник О.Е., Шевцова А.А. Крюков А.В.	
68	Сюй Фэнмин	Предмаг	Оптическая система для формирования профиля интенсивности лазерных диодов (РЛ-2)		Соляник О.Е., Шевцова А.А. Дружин В.В.	

69	Тан Иян	Предмаг		Исследование точностных характеристик квази-распределённых волоконно-оптических сенсорных систем (РЛ-2)	Соляник О.Е., Шевцова А.А. Степанов К.В.	
70	Янь Фэйфэй	Предмаг		Моделирование процесса генерации фемтосекундных импульсов в полностью волоконном кольцевом эрбиевом лазере с насыщающимся поглотителем на основе высокоплотных компактов углеродных наноструктур (РЛ-2)	Соляник О.Е., Шевцова А.А. Орехов И. О.	
71	Ли Юйсинь	Предмаг	173Т	Моделирование перелёта космического аппарата к Луне с использованием различных траекторий и их сравнение (СМ-3)	Субботкина И.А., Пиневиц Е.В., Корянов В.В.	15 апреля 2022 г.  14.00 (Skype)
72	Цзян Жуйчжи	Предмаг		Моделирование движения космического аппарата в околоземном пространстве и исследование его посадки на поверхность(СМ-3)	Субботкина И.А., Пиневиц Е.В., Пиневиц Е.В., Корянов В.В.	
73	Сюй Е	Предмаг		Исследование различных способов перехода с одной орбиты на другую с целью маневрирования космического аппарата в дальнем космосе(СМ-3)	Субботкина И.А., Пиневиц Е.В., Корянов В.В.	
74	Ли Юйнун	Предмаг		Моделирование движения космических аппаратов с учётом возмущений в околоземном пространстве(СМ-3)	Субботкина И.А., Пиневиц Е.В., Корянов В.В.	
75	Ван Янсинь	Предмаг		Изучение дифференциальной игры погони космических аппаратов(СМ-3)	Субботкина И.А., Пиневиц Е.В., Корянов В.В.	
76	Чэнь Вэньтао	Предмаг		Моделирование перелета комического аппарата к планете Венера(СМ-3)	Субботкина И.А., Пиневиц Е.В., Корянов В.В.	
77	Ли Чжоцзинь	Предмаг		Исследование перелета и посадки космического аппарата на поверхность Марса(СМ-3)	Субботкина И.А., Пиневиц Е.В., Корянов В.В.	
78	Лю Инсинь	Предмаг		Синтез системы управления многоразового летательного аппарата на этапе посадки в атмосфере Земли(СМ-3)	Субботкина И.А., Пиневиц Е.В., Корянов В.В.	
79	Чжан Цзюй	Предмаг		Расчет динамики движения спускаемого аппарата на поверхность Марса(СМ-3)	Субботкина И.А., Пиневиц Е.В., Корянов В.В.	
80	Ху Цзиньюй	Предмаг		Моделирование движение космического аппарата для перелета на орбиту Марса с учётом влияния атмосферы(СМ-3)	Субботкина И.А., Пиневиц Е.В., Корянов В.В.	