

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Великолукский филиал ПГУПС

Список докладов на Научно-практическую конференцию 2017/2018 учебного года

№	Тема	ФИО студента	Группа	Руководитель
МО Естественно-научных дисциплин (<i>Руководитель Милохина А.В.</i>)				
1.	Косые отклонения в методе наименьших квадратов	Изимов Д.В.	УПП-606	Шкроба С.П.
2.	О некоторых способах разложения векторов по базису на плоскости	Кузьменкова Т.А.		
3.	Мысли о современной математике и ее изучении	Валентинова Л.Н.		
4.	Звуковые волны и их влияние на человека	Воронина Е.	УПП-705	Керечанина Е.Д.
5.	Солнечная радиация	Зайцева В. Пошивалова А.	СЖУ-603	
6.	Изучение электрических явлений с помощью моделей генератора Ванде Графа и трансформатора Тесла	Заболотская Е.	УПП-606	
7.	Изучение и объяснение цвета неба	Казакова Е.	УПП-705	

8.	Нейронные сети	Николаев Д.	ПС-710	Виноградова Р.Г.
9.	Darkinet	Морозов А.	ПС-704	
10.	Проект Rail Baltic	Кузнецов П.		
11.	Квантовый компьютер	Дворянский А.	ПС-710	Лизунова Н.А.
12.	Локальная формула тейлора и ее применение к вычислению пределов	Вишнякова Л.	УПП-705	
13.	Рекуррентные формулы для вычисления неопределенных интегралов	Кулешова С.	АТ-703	
14.	Интегрирование биномиального дифференциала	Осьмушкина А.		
15.	Расчет КШМ в Mathcad	Смирнова Е.	СЖУ-603	Милохин В.К. Милохина А.В.
16.	История создания первого ПК	Варзин М.	СЖУ-703	Милохина А.В.
17.	Цилиндрическая и сферическая координаты	Максаев Я.	ПС-704	Макасева Л.Г.
18.	Выдающийся советский математик Виноградов И.М.	Константинов А.	ПС-704	
19.	С.В.Ковалевская-жизнь и научная деятельность	Исаев С.	ПС-710	

20.	Генератор Ван-дер-Ваальса	Левченко С.	АТ-703	Белкова Н.Н.
21.	Применение фотоэффекта на железнодорожном транспорте	Шурыгин М.	ПС-610	
22.	Цвет и его свойства	Якушева А.	ПС-610	
23.	Инновационные технологии в усовершенствовании топлива для локомотивов	Глазнев.С. Буриев Х.	ПС-602	Белкова Н.Н
24.	Технология конструирования современных двигателей	Лисицкий К. Филипченко Д.		
<i>МО Общетехнических дисциплин (Руководитель Рыжова Е.Л.)</i>				
25.	Влияние ЭМИ на человека	Дорофеев Д.	УПП-606	Рыжова Е.Л.
26.	Спутниковая навигация на ж/д транспорте	Абухбегов Ш.		
27.	Транкинговые системы радиосвязи на ж\д транспорте	Подвербных А.		
28.	Применение импульсной и цифровой электроники и перспективы её развития	Говоров А.	ПС-610	
29.	Применение электрической тяги переменного тока на участке Саратов-Москва	Осипов В.	ПС-602	
30.	Создание инновационных электротехнических материалов и их применение	Игошин К.	АТ-703	
31.	Инновационная единая электрическая схема города	Склерук М.	ПС-702	
32.	Дистанционное управление электрическими аппаратами	Лихтинов С.	ПС-704	

33.	Исследование электронного планиметра "PLANIX-5"	Осадчий А.	СЖУ-703	Батурин Н.М.
		Касьянов Д. Дмитрова Д.	СЖУ-702	
34.	Исследование нитяного дальномера 4Т30П	Мишанова Е.	СЖУ-703	
		Андреев В.	СЖУ-702	
35.	Простейшие пространственные измерения	Марочкина К.	СЖУ-703	
36.	Новые виды бетонов	Корольков А	СЖУ-603	
37.	Нанотехнологии в строительстве	Смирнова Е.		
38.	Допустимость дефектов в деталях и конструкциях, безопасных для их эксплуатации	Шурыгин М.В.	ПС-610	Волкова М.Н.
<i>МО Гуманитарных дисциплин (Руководитель Павлячек Т.И.)</i>				
39.	Психолого-педагогические условия формирования мотивации у юных волейболистов	Гуляева М.	ПС-704	Павлячек Т.И.
40.	Технология планирования тренировочного процесса в особых условиях деятельности работников ж/д транспорта	Осипов В. Смирнов Н.	ПС-602 УПП-606	
41.	"По высочайшему повелению..."(Композитор М.И. Глинка на Псковщине)	Филипченко Д.	ПС-602	Петров С.Г.
42.	Будем его помнить (Герой Советского Союза Михаил Сипович)	Моисеева А.	ПС-710	

43.	"ГУЛАГ в истории Котлоса"	Варзин М.	СЖУ-703	Петров С.Г.
44.	Ученый, реставратор, художник (Ю.П. Спетальский страницы биографии)	Матвеев К.В.	ПС-710	
45.	Мистика в жизни и творчестве А. Конан Дойля	Романов И.	АТ-703	Яровиков О.Б.
46.	Отношение к "малой Родине" как критерий патриотизма современной молодежи	Дмитрова Д.	СЖУ-702	
47.	Влияние социальных факторов на мотивацию студентов к учебной деятельности	Андреев В.		
48.	Подготовка баскетболистов в соревновательный и подготовительный период (на примере разыгрывающих баскетболистов)	Глазнев С.	ПС-602	Подстежонок К.С.
49.	Влияние компьютерных игр на познавательную деятельность студентов	Гнутоа А.		Черепова Н.Ю.
МО Общепрофессиональных дисциплин (<i>Руководитель Иванова Т.В.</i>)				
50.	Экология на ж/д транспорте	Чистова Е.	ПС-602	Рязанов Ю.В.
51.	Применение разрезов в машиностроении	Усачев А.	СЖУ-703	Иванова Т.В.
52.	Сечение. Применение и изображение на чертежах	Осадчий А.		
53.	Неразъемные соединения, применение изображения на чертежах	Артемьев А		
54.	Разъемные соединения. Применение изображения на чертежах	Касьянов Д.	СЖУ-702	

55.	Современные программные продукты в помощь конструктору	Пронин Г.	АТ-703	Сотченков А.В.
56.	Экологическая безопасность на транспорте	Пучинин И.	УПП-606	Ильюшко В.В.
57.	Новые принципы движения. Рулевое устройство для судов малой и средней величины	Ровинская О.	ПС-610	Игнатенков Г.И.