

Великолукский филиал ФГБОУ ВО
**«Петербургский государственный университет путей сообщения
 Императора Александра I»
 (ФГБОУ ВО ПГУПС)**

**Программа научно-популярных мероприятий
 Фестиваля «НЕДЕЛЯ НАУКИ - 2024»**

Дата и время проведения конференции:	18 апреля 13.00
Место проведения конференции:	Псковская область, г. Великие Луки, пр. Гагарина, 95, учебный корпус Великолукского филиала ПГУПС Аудитория 201
Регламент выступлений:	Доклад – до 10 минут Обсуждение – до 5 минут
Модератор	Олег Борисович Яровиков

№ п.п.	Тема доклада	ФИО участника	Вуз, группа	Руководитель
1	2	3	4	5
Секция: Естественные науки (Председатель Титенкова О.С.)				
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I». Великолукский филиал. Структурное подразделение по подготовке специалистов ВО (очное участие)				
1	Альтернативные источники энергии	Конурбаев Марк Эрикович	ТС-303	Керечанина Елена Дьердьевна
2	Электрификация железных дорог России и методы её реализации	Гуменюк Дмитрий Денисович	УПП-205	Керечанина Елена Дьердьевна
3	Геометрия Н.И. Лобачевского и ее практическое применение	Гуменюк Дмитрий Денисович	УПП-205	Забогина Оксана Николаевна
4	От математики к психологии. Влияние числа на судьбу человека	Хаванская Милена Ильинична Бутко Алексей Романович	УПП-205	Забогина Оксана Николаевна
Секция: Естественные науки (Председатель Титенкова О.С.)				
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I». Великолукский филиал. Структурное подразделение по подготовке специалистов ВО (заочное участие)				

5	Комбинаторика в современной жизни	Кашина София Викторовна Кондратов Семён Алексеевич	УПП-205	Забогина Оксана Николаевна
6	Математика в профессии железнодорожника	Макова Полина Романовна Борисов Лев Артёмович	УПП-205	Забогина Оксана Николаевна
7	Теория вероятности в решении экономических задач	Ищенко Егор Константинович	УПП-205	Забогина Оксана Николаевна
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I». Великолукский филиал. Структурное подразделение по подготовке специалистов СПО (очное участие)				
8	Приключения Алгебры в стране Геометрия	Хотулёв Павел Денисович	12-ТПС	Серебрянская Виктория Геннадьевна
9	Геометрия в красоте орнаментов	Максимов Кирилл Иванович	12-ТПС	Серебрянская Виктория Геннадьевна
10	Алхимия как наука прошлого	Никитин Максим Сергеевич	12-ТПС	Сулова Александра Владиславовна
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I». Филиал в г. Ярославле (заочное участие)				
11	Тригонометрия	Ражева Мария Максимовна	ЯРСА-211	Буйлова Лидия Владимировна
Секция: Технические дисциплины (Председатель Сотченков А.В.)				
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I». Великолукский филиал. Структурное подразделение по подготовке специалистов ВО (очное участие)				
12	Карст: условия и принципы его возникновения, виды карста, мероприятия по борьбе с ним	Ерегин Иван	ТС-203	Иванова Татьяна Владимировна
13	Оползни: условия и принципы их возникновения, классификация оползней, мероприятия по борьбе с ними	Зорев Егор	ТС-203	Иванова Татьяна Владимировна
14	Оценка качества пассажирских перевозок по направлению Санкт-Петербург-Москва	Макова Полина Романовна Борисов Лев Артёмович	УПП-205	Ильюшко Владимир Викторович
15	Применение антикражных систем на	Гуменюк Дмитрий	УПП-205	Ильюшко Владимир

	железной дороге	Денисович		Викторович
16	Простейшие пространственные измерения	Конурбаев Марк Эрикович	ТС-203	Батурин Николай Михайлович
17	Иллюзии восприятия	Синявский Александр Владимирович	ТС-203	Батурин Николай Михайлович
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I». Великолукский филиал. Структурное подразделение по подготовке специалистов СПО (очное участие)				
18	Обращение с отходами на железнодорожном транспорте. Разработка цеха по переработке производственных отходов.	Ялымова Дарья Михайловна	43-ПС	Метляева Виктория Вячеславовна
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I». Филиал в г. Ярославле (заочное участие)				
19	Модернизация перегона устройствами АДСУ	Осипов Иван Александрович	4-АТ-78	Шурахаев Владимир Андреевич
20	Проект таймера обратного отсчета времени оставшегося до открытия железнодорожного переезда на базе МК Arduino	Васильев Никита Константинович	ЯРАТ-412 (73-А-9)	Маслов Андрей Анатольевич
21	Влияние человеческого фактора на безопасность движения поездов	Быкова Анастасия Ильинична	ЯРОП-312 (145-Д-9)	Кондакова Анна Владимировна
22	Устройство и виды тормозов на подвижном составе	Штатнова Ольга Николаевна	145-Д-9	Щетинина Ирина Анатольевна
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I». Филиал в г. Калуге (заочное участие)				
23	Модернизация перегона устройствами АДСУ	Осипов Иван Александрович	4-АТ-78	Шурахаев Владимир Андреевич
Секция: Гуманитарные дисциплины (Председатель Черепова Н.Ю.)				
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I». Великолукский филиал. Структурное подразделение по подготовке специалистов ВО (очное участие)				

24	Анализ трудовых ресурсов в транспортной отрасли	Гуменюк Дмитрий Денисович	УПП-205	Черепова Надежда Юрьевна
25	Тимбилдинг для адаптации студентов	Макова Полина Романовна	УПП-205	Черепова Надежда Юрьевна
26	Роботизация в управлении персоналом	Борисов Лев Артёмович	УПП-205	Черепова Надежда Юрьевна
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I». Великолукский филиал. Структурное подразделение по подготовке специалистов СПО (очное участие)				
27	О чём рассказывает почерк? (Графология)	Лавринова Виктория Алексеевна	13-ПС	Безъязыкова Эльвира Федоровна
28	Профессионально-техническое образование в Великобритании	Бадещенков Ярослав Владимирович	32-ТПС	Киракосян Армен Георгиевич
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I». Филиал в г. Калуге (заочное участие)				
29	Гуманитарные дисциплины – значимость, важность, необходимость	Кравчук Юлия Владимировна	ОП-69	Сикора Елена Олеговна
30	Биография и деятельность вулканолога Е.К. Мархинина	Голышев Илья Сергеевич	1-АТ-81	Корявченкова Ирина Михайловна