

СВЕДЕНИЯ ЗА 2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД
об участии преподавателей Новосибирского техникума железнодорожного
транспорта в конкурсах, научных конференциях
и опубликование научных статей в журналах

№ п/п	Темы научных конференций, даты проведения, наименование организаций, ФИО преподавателей	Наименование научных журналов и опубликованных в них статей, ФИО преподавателей
1	2	3
1	<p>Вебинар «Методические аспекты проведения анализа соответствия компетенций Ворлдскиллс Россия и ФГОС СПО, а также профессиональных стандартов для проведения демонстрационного экзамена среди студентов, обучающихся по программам СПО» (29.09.2020) <i>Прокопьева Е.Ю.</i> <i>Ваганова Н.О.</i> <i>Шереметьева У.М.</i></p>	
2	<p>Конференция с международным участием «Железнодорожные компетенции Ворлдскиллс: проблемы и перспективы развития» (НО АСКИТТ, 16.12.2020) <i>Ваганова Н.О.</i> <i>Шереметьева У.М.</i> <i>Погребняк А.И.</i> <i>Дудченко В.А.</i> <i>Рыжов Д.А.</i> <i>Сальников А.А.</i> <i>Иванова О.Б.</i> <i>Бондарчук А.А.</i></p>	
3	<p>Методический семинар «Опыт внедрения инструментов Ворлдскиллс в образовательный процесс» (НО АСКИТТ, 17.12.2020) <i>Ваганова Н.О.</i> <i>Шереметьева У.М.</i> <i>Погребняк А.И.</i> <i>Дудченко В.А.</i> <i>Рыжов Д.А.</i> <i>Сальников А.А.</i> <i>Иванова О.Б.</i></p>	
4	<p>Международный дистанционный конкурс инновационных проектов и исследовательских работ на тему «Внедрение инновации в железнодорожной отрасли» (Карагандинский железнодорожный колледж, 15.10.2020). <i>Рыжов Д.А.</i> <i>Сальников А.А.</i></p>	<p>Рыжов Д.А., Седельников А.В., Шапоров И. А. Модернизация системы электрообогрева напольных устройств СЦБ // Материалы III Международного дистанционного конкурса инновационных проектов и исследовательских работ на тему «Внедрение инновации в железнодорожной отрасли» / Карагандинский железнодорожный колледж, 2020. С.12-16.</p> <p>Сальников А.А., Богданова П.Р., Кудинов В.М. Изменение нормативов износа тормозных колодок в</p>

		<p>связи с увеличением величины гарантийных плеч движения грузовых поездов // Материалы III Международного дистанционного конкурса инновационных проектов и исследовательских работ на тему «Внедрение инновации в железнодорожной отрасли» / Карагандинский железнодорожный колледж, 2020. С.111-118.</p> <p>Сальников А.А., Вахрушев В.В. Проблематика работы буксовых узлов в вопросах безопасности движения подвижного состава// Материалы III Международного дистанционного конкурса инновационных проектов и исследовательских работ на тему «Внедрение инновации в железнодорожной отрасли» / Карагандинский железнодорожный колледж, 2020. С.122-131.</p>
5	<p>Межрегиональная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы естественно-математических, гуманитарных и социально-экономических дисциплин» (Елецкий техникум ж.д. транспорта, 08.12.2020) <i>Боровкова И.И.</i></p>	<p>Боровкова И.И., Павин В.В., Тимошенко М.А. Особенности движения состава по криволинейному участку пути // Актуальные вопросы естественно-математических, гуманитарных и социально-экономических дисциплин: Материалы Межрегиональной научно-практической конференции (8 декабря 2020 г.)/ ЕТЖТ – филиал РГУПС, 2020. С. 141-145.</p>
6	<p>XXIV Всероссийская научно-практическая конференция «Инновационные технологии на железнодорожном транспорте» (Красноярский институт ж.д. транспорта, 27.11.2020) <i>Сальников А.А.</i></p>	<p>Сальников А.А., Богданова П.Р. Инновации в вопросах повышения ходовых характеристик тележек вагонов в сочетании с обеспечением безопасности движения // Инновационные технологии на железнодорожном транспорте: труды XXVI Всероссийской научно-практической конференции (г. Красноярск, 25 – 27 ноября 2020 г.) / редкол. : В.С. Ратушняк (отв. ред.) [и др.] ; КрИЖТ ИрГУПС. – Красноярск: КрИЖТ ИрГУПС, 2020. С.91-99.</p>
7	<p>X студенческая научно-практической конференции «Техновектор» «Технологическая инициатива: от теории к практике» (Новосибирский технический колледж им. А. И. Покрышкина, 17.12.2020) <i>Сальников А.А.</i></p>	<p>Сальников А.А., Вахрушев В.В. Условия безопасной эксплуатации буксовых узлов вагонов кассетного типа // X студенческая научно-практической конференции «Техновектор»: Сборник докладов. - Новосибирский технический колледж им. А. И. Покрышкина, 2020. С.40-44.</p>
8	<p>Международная студенческая научно-практическая конференция «Моя профессия - моя специальность» (Дорожно-транспортный колледж, Шымкент, 26.02.2021) <i>Шереметьева У.М.</i></p>	<p>Шереметьева У.М., Чудинова Н.А. Я движенец - путь к профессии ДНЦ // Материалы международной студенческой научно-практической конференции «Моя профессия - моя специальность». Шымкент: Дорожно-транспортный колледж, 2021. С. 3-10.</p>
9	<p>Международная научно-практическая конференция «Инновационное развитие железнодорожного транспорта России» (Томский техникум железнодорожного транспорта, 27.02.2020) <i>Молоков К.Ю.</i> <i>Рыжов Д.А.</i></p>	<p>Молоков К.Ю., Бубнова В.И., Ромухов А.Ю. Инновационные технологии для снижения интенсивного бокового износа рельсов // Материалы II Международной научно-практической конференции «Инновационное развитие железнодорожного транспорта России» Томск: Томский техникум железнодорожного транспорта, 2021. С. 243-289.</p>

		Рыжов Д.А. Павлов К.М., Соснитский Г.В. Применение бесконтактной аппаратуры в системах железнодорожной автоматики // Материалы II Международной научно-практической конференции «Инновационное развитие железнодорожного транспорта России» Томск: Томский техникум железнодорожного транспорта, 2021. С. 79-82.
10	Областная научно-практическая конференция «События. Люди. Факты: проблемы, перспективы, инновации» (Новосибирский торгово-экономический колледж, 26.02.2021) <i>Вихрова Е.В.</i>	Вихрова Е.В., Богданова П.Р. Современная экономика России и место железнодорожного транспорта в ней // Материалы областной научно-практической конференции «События. Люди. Факты: проблемы, перспективы, инновации». – Новосибирск: Новосибирский торгово-экономический колледж, 2021. С. 186-194.
11	Международная научно-исследовательская конференция «Молодежная наука в XXI веке: традиции, инновации, векторы развития» (Оренбургский институт путей сообщения – филиал СамГУПС, 30.05.2021) <i>Шереметьева У.М.</i>	Дорохина П.А., Шереметьева У.М. Культура и современная молодежь // Молодежная наука в XXI веке: традиции, инновации, векторы развития: Междунар. науч.-исслед. конф. 28-30 апреля 2021г. / редкол.: А.Н. Попов [и др.]. – Самара–Оренбург: СамГУПС, ОрИПС, 2021.С. 353-356.
12	Международная дистанционная конференция «Интеллект студентов XXI века» (Колледж Инновационного Евразийского университета, Павлодар, 07.04.2021) <i>Головачёва Т.Н.</i>	
13	VI Межрегиональная студенческая научно-практическая конференция «Интеллектуальный потенциал студенчества - будущему России» (Елецкий техникум железнодорожного транспорта, 12.04.2021) <i>Елкина Е.А.</i>	Елкина Е.А., Берестова А.С., Капитонова А.О. Космос: от первых шагов до сегодняшних открытий // Интеллектуальный потенциал студенчества - будущему России: Материалы VI Межрегиональной студенческой научно-практической конференции (12 апреля 2021 г.)/ ЕТЖТ – филиал РГУПС, 2021. С. 271-275.
14	Областная конференция «Профессия. Экология. Культура» (Новос. автотрансп. колледж, 15.04.2021) <i>Титкова Н.П.</i>	Титкова Н.П., Бахтушкин А.М. Культура и традиции алтайского народа в моей семье // Материалы областной конференции «Профессия. Экология. Культура» / Новос. автотрансп. Колледж, 2021. С.196-202.
15	Региональная научная конференция «Интеллектуальный потенциал Сибири» Секция: «Транспорт и средства механизации» (СГУПС, 19.05.2021) <i>Дудченко В.А.</i>	Дудченко В.А., Шейкина Д.Ю. Особенности формирования конкурентной среды железнодорожного транспорта // Сборник научных трудов региональной научной конференции «Интеллектуальный потенциал Сибири». Часть 1. Новосибирск: изд-во НГТУ, 2021. С.79-84.
16	Межвузовская конференция «Проектирование, строительство и содержание транспортной инфраструктуры» (СГУПС, 28.05.2021) <i>Иванова О.Б.</i> <i>Табачков А.А.</i>	

	<i>Молоков К.Ю.</i> <i>Сафонов П.В.</i>	
17	V Международная научно-практическая конференция «Среднее профессиональное образование: практика и управление (Санкт-Петербург, 17.12.2020) <i>Сальников А.А.</i>	
18	Вебинар по теме «Актуализация примерных основных образовательных программ СПО» (ФГБОУ ДПО ИРПО, 23.04.2021) <i>Ваганова Н.О.</i> <i>Шереметьева У.М.</i> <i>Дудченко В.А.</i> <i>Рыжов Д.А.</i> <i>Сальников А.А.</i>	
19	Вебинар по теме: «Возможности системы управления электронным обучением Moodle для организации образовательного процесса в профессиональных образовательных организациях» (Издательская группа «КНОРУС», 09.06.2021) <i>Галанов В.Л.</i> <i>Сизиков А.Ю.</i> <i>Королева И.В.</i>	
20		Буровцев В.В., Головачёва Т.Н. Исследование процесса трансформации рынка услуг по ремонту подвижного состава // Экономика железных дорог. 2020. № 10. С.48-58.
21		Головачёва Т.Н. Экономическая оценка трансформации рынка ремонта подвижного состава // Финансовые аспекты структурных преобразований экономики. 2020. № 6. С. 21-27.
22	Национальная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы экономики транспорта высоких скоростей» (Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I) <i>Головачева Т.Н.</i>	Рыночная парадигма развития сферы ремонта подвижного состава // Актуальные вопросы экономики транспорта высоких скоростей. Сборник научных статей национальной научно-практической конференции. Под редакцией Н.А. Журавлевой. Издательство: Общество с ограниченной ответственностью "Институт независимых социально-экономических исследований - оценка" (Санкт-Петербург), 2020. С. 133-139.
23		Модель педагогической интеграции в системе университетского комплекса Ваганова Н.О., Лопаткин В.М. Педагогика. 2020. № 7. С. 85-90.
24		Ваганова Н.О., Лопаткин В.М., Васильев А.С. Аутентичность в профессиональном образовании // Техник транспорта: образование и практика. 2021. Т. 2. Вып. 2. С. 147–157. https://doi.org/10.46684/2687-1033.2021.2.147-157
25	XI Международная научно-техническая конференция «Политранспортные системы» (Сибирский государственный	Корниенко К. И. Исследование влияния точности аппаратуры на работу сортировочной горки / К. И. Корниенко // Политранспортные системы: Материалы XI Международной научно-технической

	университет путей сообщения, 12–13 ноября 2020 г.) <i>Корниенко К. И.</i>	конференции, Новосибирск, 12–13 ноября 2020 года. – Новосибирск: Сибирский государственный университет путей сообщения, 2020. – С. 287-291.
26		Kornienko K., Tanaino I., Bessonenko S. Using the Coefficient of Concavity in the Analysis of the Quality of Filling the Tracks of the Hump Yard: Advances in Intelligent Systems and Computing 1115, 655–662, 2020, https://doi.org/10.1007/978-3-030-37916-2_63
27		The Influence of Equipment Accuracy on the Quality of Filling Sorting Tracks / K. I. Kornienko, I. A. Olgeizer, A. A. Sevostyanov [et al.] // Lecture Notes in Civil Engineering. – 2021. – Vol. 130. – P. 164-173. – DOI 10.1007/978-981-33-6208-6_17.
КОНКУРСЫ		
1	Всероссийский конкурс профессионального мастерства преподавателей профильных образовательных организаций РЖД (с 14 сентября 2020 г. по 10 декабря 2020 г.)	Дудченко Влада Александровна - участие Боровкова Ирина Ивановна - участие Бондарчук Анна Александровна - диплом в номинации «Самый творческий педагог» Рыжов Дмитрий Александрович - диплом в номинации «Самый надежный педагог». Шереметьева Ульяна Михайловна - финалист 2 степени
2	VIII Открытый Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (Ворлдскиллс Россия) Новосибирской области Категория «Навыки мудрых» по компетенции Геопространственные технологии (март)	Табаков А.А. - участие
3	Конкурс НО «АСКИТТ» для педагогических работников «Лучший мастер-класс по компетенциям Ворлдскиллс»	Фомичев Д.В. - 1 место