

**Научные труды научно-педагогических работников Великолукского филиала ПГУПС, изданные в 2020 году**

№ п/п	ФИО автора (-ов)	Наименование работы/мероприятия	Выходные данные
<b><u>ВО</u></b>			
1.	Батурин Н.М.	Исследование нитяного дальномера теодолита 4Т30П.	Методические указания/ Батурин Н.М. – ВФ ПГУПС, 25.05.2020. по дисциплине "Инженерная геодезия и геоинформатика" в объеме 1 п.л. для организации учебно-исследовательской работы студентов.
2.	Батурин Н.М.	Хоменко С. Исследование электронного планиметра.	Материалы VII НПК с международным участием «Неделя науки-2020», посвященной 75-летию Победы в ВОВ, апрель 2020 г. ВФ ПГУПС.
3.	Дятлова Е.С.	Миронов С. И. «Если за мной снова придут, ...» - К.К. Рокоссовский.	Материалы VII НПК с международным участием «Неделя науки-2020», посвященной 75-летию Победы в ВОВ, апрель 2020 г. ВФ ПГУПС.
4.	Ильющко В.В.	Мостовые краны. Маринин Д. Характеристика барьеров окружающей среды для инвалидов разной формы. Костромина А., Самарин П. Требования к обслуживанию маломобильных пассажиров на ж.д. транспорте. Батманова Ю., Бухтиярова А.	Материалы VII НПК с международным участием «Неделя науки-2020», посвященной 75-летию Победы в ВОВ, апрель 2020 г. ВФ ПГУПС.
5.	Ильющко В.В.	Экология, риск, безопасность.	Всероссийская научно-практическая конференция "Курганского государственного университета". г. Курган. 29-30 октября 2020 года. (статус РИНЦ (elibrary))
6.	Ильющко В.В.	Обеспечение экологической защиты от воздействия морского транспорта на окружающую среду	Конкурс "Лучший студенческий реферат" проводимый Минтранс России, приуроченный ко Дню российской науки.
7.	Забогина О.Н.	Иванов А.И. Линейное программирование как средство оптимального управления.	Материалы VII НПК с международным участием «Неделя науки-2020», посвященной 75-летию Победы в ВОВ, апрель 2020 г. ВФ ПГУПС.
8.	Забогина О.Н., Шкроба С.П., Лизунова Н.А.	Числовые ряды.	Методические указания по выполнению контрольных заданий. - Лизунова Н.А., Шкроба С.П., Забогина О.Н. Санкт-Петербург, 2020, 64 с.
9.	Иванова Т.В., Сотченков А.В.	Использование информационной образовательной среды в Великолукском филиале ПГУПС Императора Александра I.	IV Региональная научно-практическая конференция «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ РЕГИОНА» (Великие Луки, 12-13 декабря 2019 г.) Материалы конференции – М.: Мир науки, 2020. – 230 с. (С. 192-

			194) – Режим доступа: <a href="https://izd-mn.com/PDF/02MNNPK20.pdf">https://izd-mn.com/PDF/02MNNPK20.pdf</a> (РИНЦ)
10.	Иванова Т.В., Сотченков А.В.	Участие в конкурсах как фактор успешной учебы.	II Всероссийская научно-практическая конференция “Образование в России и актуальные вопросы современной науки” Материалы конференции – Чебоксары: НОУ ДПО "Экспертно-методический центр", 2020 [РИНЦ] Режим доступа: <a href="https://emc21.ru/stati-ii-vserossijskaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-obrazovanie-v-rossii-i-aktualnye-voprosy-sovremennoj-nauki-rints-2-2020/">https://emc21.ru/stati-ii-vserossijskaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-obrazovanie-v-rossii-i-aktualnye-voprosy-sovremennoj-nauki-rints-2-2020/</a>
11.	Иванова Т.В., Сотченков А.В.	Метрические задачи	Методического указания по дисциплине "Начертательная геометрия" / Сотченков А.В., Иванова Т.В. – СПб.: ПГУПС, 2020-16 с.
12.	Катченков С.А.	История развития механики. Василенко В.	Материалы VII НПК с международным участием «Неделя науки-2020», посвященной 75-летию Победы в ВОВ, апрель 2020 г. ВФ ПГУПС.
13.	Керечанина Е. Д.	Математическая обработка физических измерений. Ч.2.	Учебно-метод. пособие / Е.Д. Керечанина. - СПб.: ФГБОУ ВО ПГУПС, 2020
14.	Керечанина Е. Д.	Влияние транспорта на окружающую среду.	Материалы V международная НПК студентов, молодых ученых и специалистов «Тенденции развития транспортной отрасли региона -2020», Тульская обл., г. Узловая, филиала ПГУПС: июнь 2020 - Журнал технических исследований. – М.: «Инфра-М», 2020. - Вып. 2. (сборник в эл. виде) <b>РИНЦ</b> .
15.	Керечанина Е. Д., Шмелева А.А	Дефектоскопия рельсов.	Материалы XXIV Всероссийской научно-практической конференции «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ», (КриЖТ ИрГУПС) 25-27 ноября 2020 г. (сборник в эл. виде). проиндексирована в <b>РИНЦ</b> . (сертификаты)
16.	Керечанина Е. Д.	Карбышева А.А. Цифровая трансформация в электросетевом комплексе. Шкабара В.А. Применение лазерных установок в промышленности.	Материалы VII НПК с международным участием «Неделя науки-2020», посвященной 75-летию Победы в ВОВ, апрель 2020 г. ВФ ПГУПС.
17.	Керечанина Е. Д.	Зыбкин В. Чёрная дыра-как явление в космическом пространстве.	Всероссийский конкурс обучающихся «Мой вклад в величие России», Диплом победителя, 27.03.2020
18.	Керечанина Е. Д.	Фролов П. Повышение уровня активной и пассивной безопасности при эксплуатации автомобильного транспорта.	Конкурс «Лучший студенческий реферат», приуроченный ко Дню российской науки, Москва, Министерство транспорта РФ, ноябрь, 2020.

19.	Керечанина Е. Д.	Фролов П.И. Методы автоматизации дефектоскопии на железнодорожном транспорте Сунцов В. А. Альтернативный источник получения электроэнергии Коноплева А.В. Окно в микромир Дегтярев М. Производство серной кислоты	Всероссийская научно-практическая конференция имени Жореса Алфёрова. июнь 2020 (I тур), все получили грамоты.
20.	Никифоров О.А. Мочалин С.М., Сафронов К., Колебер Ю.	SURVEY METHOD IMPROVEMENT OF URBAN PASSENGER TRANSPORT WORKS.	Transport Problems.-2020.-Vol. 15.Issue 3. - P.127-138. Scopus, РИНЦ, сентябрь 2020
21.	Рыжова Е.Л.	Электротехника и электроника. Лабораторный практикум. ЧАСТЬ II.	Учебно-методическое пособие для моделирования электротехнических и электронных схем с применением типового лабораторного оборудования «Электрические цепи и основы электроники» ЭЦОЭ.002 РБЭ. 3 п.л., СПб.:ПГУПС, 2020. – 48с.
22.	Рыжова Е.Л., Ким К.К.	Использование интеллектуальных цифровых технологий при эксплуатации электроподвижного состава с позиции электробезопасности.	Известия Петербургского университета путей сообщения. 2020. Т. 17. № 1. С. 129-135. (издание ВАК).
23.	Рыжова Е.Л.	Энергосберегающие и энергоэффективные технологии транспортной отрасли.	Журнал естественно научных исследований: электронный журнал /ООО «Научно издательский центр - Инфра-М». — М., 2020. — Т. 5. — №2— С. 25—29. — URL: <a href="http://naukaru.ru/ru/nauka/journal/66/view">http://naukaru.ru/ru/nauka/journal/66/view</a> (статус РИНЦ (elibrary))
24.	Рыжова Е.Л.	Инновационные технологии обеспечения надёжности и безопасности электрооборудования.	Материалы IV Региональной научно-практической конференции «Современные тенденции развития экономики и образования региона» ВФ ФГБОУ ПГУ, декабрь 2020 <b>РИНЦ</b>
25.	Рыжова Е.Л.	Обеспечение энергетической эффективности железнодорожных перевозок.	Труды XXVI Всероссийской научно-практической конференции «Инновационные технологии на железнодорожном транспорте». Красноярский институт железнодорожного транспорта - Филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения (КрИЖТ ИрГУПС)». (статус РИНЦ (elibrary)), (г. Красноярск, 25 – 27 ноября 2020 г.) / редкол. В.С. Ратушняк (отв. ред.) [и др.] ; КрИЖТ ИрГУПС. – Красноярск: КрИЖТ ИрГУПС, 2020. - Том. 1. – С.48-52.
26.	Рыжова Е.Л.	Рычкова Я.В. и Биктимирова А.Р. Транспорт будущего - вакуумные поезда.	Материалы VII НПК с международным участием «Неделя науки-2020», посвященной 75-летию Победы в ВОВ, апрель 2020 г. ВФ ПГУПС.

		Орешин К.В. Асинхронный двигатель и повышение надёжности его работы. Волков С.В. Влияние ЭМИ на здоровье человека.	
27.	Сотченков А.В., Истомин В.С.	Использование автономного источника на природном газе для прогрева локомотивов.	Инновации и инвестиции. №7, 2020 г. С.165-166 (статус <b>ВАК</b> )
28.	Сотченков А.В.	Лашкова П.И. Использование трассировки лучей в репрезентации моделей и создании более целостного образа. Валеев Р.Р. Применение современных компьютерных программ при проектировании узлов железнодорожного транспорта.	Материалы VII НПК с международным участием «Неделя науки-2020», посвященной 75-летию Победы в ВОВ, апрель 2020 г. ВФ ПГУПС.
29.	Черепова Н.Ю.	Хлыновская Е.М. Взаимосвязь типа личности по юнгу и ценностных ориентаций.	Материалы VII НПК с международным участием «Неделя науки-2020», посвященной 75-летию Победы в ВОВ, апрель 2020 г. ВФ ПГУПС.
30.	Черепова Н.Ю.	Тимерамн Д. Взаимосвязь особенностей деловой коммуникации и национального характера американцев	Материалы V Студенческой конференции первокурсников ПГУПС, ноябрь 2020 г.
31.	Черепова Н.Ю.	Иванов А. World famous bridges Каковко Д. Modern Rail Technologies	XI межвузовская конференция студентов и молодых ученых на иностранных языках «Science Education Youth». Великолукский филиал ПГУПС 20 октября 2020 г.
32.	Черепова Н.Ю.	Василенко В. Взаимодействие живописи и музыки в восприятии зрителя и слушателя	Всероссийская научно-практическая конференция имени Жореса Алфёрова. Санкт-Петербург. 01.02.2020-10.09.2020 (заочный этап)
33.	Чертова М.Н.	Василенко В.А. Социальная инженерия.	Материалы VII НПК с международным участием «Неделя науки-2020», посвященной 75-летию Победы в ВОВ, апрель 2020 г. ВФ ПГУПС.
34.	Шкроба С.П.	Проценко Ю.М. и Федоров Д.Н. Взаимозависимость барицентрических и новых угловых координат точки относительно базисного треугольника. Бобрик И.А., Кочетков А.И. Ограничение перебора вариантов и редукция при решении некоторых математических задач.	Материалы VII НПК с международным участием «Неделя науки-2020», посвященной 75-летию Победы в ВОВ, апрель 2020 г. ВФ ПГУПС.
35.	Шкроба С.П.	Лизунова Н.А. Специальные методы решения дифференциальных уравнений и систем.	Учебное пособие. Издательстве ФГБОУ ВО ПГУПС. Санкт-Петербург, 2020, 32 с.
36.	Шкроба С.П.	Элементарное обоснование связи барицентрических координат с новыми угловыми координатами, теорема косинусов и линейная алгебра	Известия ВГСХА, №2(31), 2020 год С. 67-73

37.	Шкроба С.П.	Определители в уравнении пары прямых, проходящих через главные оси центральной линии второго порядка в барицентрических и аффинных координатах	Известия ВГСХА, №1, 2020 год, стр.64-72
38.	Яровикова О. Б.	Василенко В.А. Проблема использования заимствованной лексики в современном строительстве	V Международная научно-практическая конференция «ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: ОСНОВНЫЕ ИТОГИ - 2020» Анапа, 30апреля 2020г.)
39.	Яровикова О. Б.	Петров С.Г. Великолукская свеча преподобного Мартирия	Монография. В. Луки: Типография «Print-House», 2020. – 77 с., 3 п.л.
40.	Яровикова О. Б.	Ломакина Д. Perception of guilt and the possibility of forgiveness. Кузнецов В. Rail stalkers. The charm of desolation.	XI межвузовская конференция студентов и молодых ученых на иностранных языках «Science Education Youth». Великолукский филиал ПГУПС20 октября 2020 г.
41.	Яровикова О. Б.	Великолукский Троице-Сергиев монастырь в годы Великой Отечественной войны.	Научно-практическая конференция «Пусть знамя не меркнет, как Знамя Победы» к 75-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. (Великие Луки, 4 сентября 2020 г.)

**СПО**

42.	Барбух С.А.	Колчев И.Многолетнемерзлые грунты, как основание зданий и сооружений.	Всероссийский конкурс студенческих работ на сайте Профстажировки.рф.
43.	Безъязыкова Э. Ф.	Ерегин И. Великая Отечественная война: уроки памяти	Брянский филиал ПГУПС. Международная научно-практическая конференция
44.	Безъязыкова Э. Ф.	Кольцова В. Н. Романтика железных дорог в литературе.	«ФОРМИРОВАНИЕ ИНТЕРЕСА К БУДУЩЕЙ ПРОФЕССИИ ЧЕРЕЗ ИЗУЧЕНИЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН» Ожерельевский железнодорожный колледж(январь 2020)
45.	Безъязыкова Э. Ф.	Цыцерева А. Бам: история песен.	Всероссийский фестиваль, посвященный 45 – летию Байкало-Амурской магистрали «БАМ: истории нетленные страницы» Рязанский филиал ПГУПС (январь 2020)
46.	Безъязыкова Э. Ф.	Копейкина В. Г. Образ К. С. Заслонова в искусстве. Баринов И. С. Вклад в Победу студентов и выпускников ВЛТЖТ им. К. С. Заслонова. Ерегин И. Презентация книги Леонтия Раковского «Константин Заслонов» Роженко К. Гнев народный великую силу рождал, и Заслонов подполье сплотил.	Научно-практическая Конференция «Шел Заслонов на подвиг большой»

47.	Безъязыкова Э. Ф.	Лингвистическая география. Сколько языков в мире? Башмакова И. В. Сила слова (язык как средство воздействия) Григорьева Д.Д.	Материалы VII НПК с международным участием «Неделя науки-2020», посвященной 75-летию Победы в ВОВ, апрель 2020 г. ВФ ПГУПС.
48.	Гончаров Д.А.	Баранова Д. А. QR-код и его использование.	Материалы VII НПК с международным участием «Неделя науки-2020», посвященной 75-летию Победы в ВОВ, апрель 2020 г. ВФ ПГУПС.
49.	Дехтярёва Н.Х.	Рентгеновские лучи. Абабков Д.	Материалы VII НПК с международным участием «Неделя науки-2020», посвященной 75-летию Победы в ВОВ, апрель 2020 г. ВФ ПГУПС.
50.	Долгашева О. С.	Штыренко А. Алиментные обязательства родителей и детей	Международные научные студенческие слушания «Право. Экономика. Управление», Ставропольский филиал РАНХиГС, заочное участие.10.02.2020 г.
51.	Долгашева О. С.	История и перспектива развития станции «Великие Луки». Иванов А.	Материалы VII НПК с международным участием «Неделя науки-2020», посвященной 75-летию Победы в ВОВ, апрель 2020 г. ВФ ПГУПС.
52.	Дятлов В.Н.	Штыренко А.В. «Разработка универсальной установки кондиционирования воздуха (далее УКВ) для пассажирских вагонов локомотивной тяги».	Отборочный этап проекта «Профстажировки 2.0» с разработкой кейса. (январь 2020)
53.	Дятлов В.Н.	Разработка учебно-методического комплекса по дисциплине «Промышленная безопасность подъемных сооружений и специализированного подвижного состава для специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства».	Международный конкурс ВКР, проводимый по инициативе проекта «Intercllover-2019» (январь 2020) Результат - диплом лауреата.
54.	Дятлова О.А.	Разработка кейса «Внедрение корпоративных программ здоровья на предприятиях железнодорожного транспорта» Высотин А.А.	Отборочный этап проекта «Профстажировки 2.0» (январь 2020)
55.	Зуева О. А.	Способы образования английских сокращений в Интернет-переписке. Рахимов Д.	Материалы VII НПК с международным участием «Неделя науки-2020», посвященной 75-летию Победы в ВОВ, апрель 2020 г. ВФ ПГУПС.
56.	Иванов Н. А.	Восстановление после физических нагрузок . Быстров А. Развитие спорта в царской России. Кузьмин Т. История развития спортивной гимнастики. Бельтюков М. Знаменитые спортсмены г. Ржева. Фирсов К. Чемпионы и призеры Олимпийских игр в дореволюционной России. Одинаев Р. Знаменитые велосипедисты г. Великие Луки. Тохтенков А.	Материалы VII НПК с международным участием «Неделя науки-2020», посвященной 75-летию Победы в ВОВ, апрель 2020 г. ВФ ПГУПС.

		Народные игры России. Швыркунов А.	
57.	Ильина А.В.	Пузанская Т. Современные технологии обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте	Всероссийская научно – практическая конференция студентов с международным участием. 24-25 марта 2020 года, Новосибирский техникум железнодорожного транспорта
58.	Ильина А.В.	Пузанская Т.Д. Экономические факторы, оказывающие влияния на железнодорожный транспорт. Хоменко С. А. Развитие железнодорожной инфраструктуры.	Международная научно-практическая конференция «Железнодорожный транспорт. Пути развития», посвященная 90-летию Брянского филиала ПГУПС 21.09.2020г
59.	Конькова Н. С.	Шашолин А. Повышение уровня безопасности движения поездов. Анализ состояния безопасности движения поездов.	VII Всероссийская с международным участием научно-практическая конференция студентов, посвященная 35-летию Новосибирского техникума железнодорожного транспорта - структурного подразделения СГУПС. «Современные технологии обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте» 24.03.2020г.
60.	Конькова Н. С.	Плюсы и минусы демонстрационного экзамена	Научно-практическая конференция «Демонстрационный экзамен как инновационная форма оценки профессиональных умений и навыков», Орловский филиала ПГУПС, 27.10.2020г.
61.	Конькова Н. С.	Организация работы и управление подразделением организации	Учебно-методическое пособие по выполнению практических работ. ВТЖТ, Великие Луки, 2020
62.	Коньков О.А.	Зайцев П.А. Развитие железнодорожной инфраструктуры. Интеллектуальные транспортные системы	Международная научно-практическая конференция «Железнодорожный транспорт. Пути развития», посвященная 90-летию Брянского филиала ПГУПС 21.09.2020г
63.	Коньков О.А., Истомин В.С., Дубовец М.Н., Коннов В.А., Титенкова О.С., Карцев В.Г.	Методические рекомендации по проведению демонстрационного экзамена по ПМ 01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава.	Методические рекомендации. ВТЖТ, Великие Луки, 2020
64.	Конькова Н. С. Ильина А.В.	Шашолин А.А., кейс «Повышение уровня безопасности движения поездов»	Всероссийский конкурс студенческих работ в рамках проекта «Профстажировка 2.0». электронный ресурс <a href="http://профстажировка.ру">http://профстажировка.ру</a> . 13.01.2020 г.
65.	Коннов В.А.	Влияние железнодорожного транспорта на экологические системы. Семенов А.	Материалы VII НПК с международным участием «Неделя науки-2020», посвященной 75-летию Победы в ВОВ, апрель 2020 г. ВФ ПГУПС.
66.	Ковалев А.В.	Коновалов А.В. Система диагностики вагонов в эксплуатации	Международная научно – практическая конференция среди организаций СПО в Брянском филиале ПГУПС

			«Транспорт сегодня: проблемы и перспективы», 26.02.2020 г.
67.	Карцев В.Г.	Волкова А.В. Развитие современных тормазных приборов грузового ПС.	Международная научно – практическая конференция среди организаций СПО в Брянском филиале ПГУПС «Транспорт сегодня: проблемы и перспективы», 26.02.2020 г.
68.	Кривоносова Н.В.	Наша Галактика. Веселов П.	Материалы VII НПК с международным участием «Неделя науки-2020», посвященной 75-летию Победы в ВОВ, апрель 2020 г. ВФ ПГУПС.
69.	Крутилина Т.П.	Перспективные виды креплений для участков скоростного движения поездов. Дюбов Н.	Материалы VII НПК с международным участием «Неделя науки-2020», посвященной 75-летию Победы в ВОВ, апрель 2020 г. ВФ ПГУПС.
70.	Крутилина Т.П.	Жданов А.С. разработкой кейса «Санитарно-защитные зоны»	Отборочный этап проекта «Профстажировки 2.0» (январь 2020)
71.	Киракосян А. Г.	Этапы развития железнодорожного транспорта в Великобритании. Роженок К.	Материалы VII НПК с международным участием «Неделя науки-2020», посвященной 75-летию Победы в ВОВ, апрель 2020 г. ВФ ПГУПС.
72.	Метляева В.В.	Обеспечение безопасности и эффективности перевозочного процесса. Петрова Е.	Материалы VII НПК с международным участием «Неделя науки-2020», посвященной 75-летию Победы в ВОВ, апрель 2020 г. ВФ ПГУПС.
73.	Морозова Е.С.	Савельева Е.С. Особенности немецкого сленга.	Материалы VII НПК с международным участием «Неделя науки-2020», посвященной 75-летию Победы в ВОВ, апрель 2020 г. ВФ ПГУПС.
74.	Полулях О.А.	История появления алгебры как науки. Зазерцева К. Железнодорожная» кривая –циклоида. Константинова Д.	Материалы VII НПК с международным участием «Неделя науки-2020», посвященной 75-летию Победы в ВОВ, апрель 2020 г. ВФ ПГУПС.
75.	Полулях О.А.	Уралова М. Математика на железной дороге	Материалы V Студенческой конференции первокурсников ПГУПС, ноябрь 2020 г.
76.	Полулях О.А.	Константинова Д. Железнодорожная кривая: циклоида .	Новосибирский техникум железнодорожного транспорта на конференцию «Современные технологии обеспечения безопасности»
77.	Ратьковская О. В.	Поколение победителей Токоловские партизаны. Струкова А.	Материалы VII НПК с международным участием «Неделя науки-2020», посвященной 75-летию Победы в ВОВ, апрель 2020 г. ВФ ПГУПС.
78.	Смирнова Г.П.	Иванов А. В. Подвижной состав 21 века.	Международная научно-практическая конференция «Железнодорожный транспорт. Пути развития», овященная 90-летию Брянского филиала ПГУПС 21.09.2020г

79.	Титенкова О.С.	Попов Д.В. История железнодорожного транспорта. Смелый машинист	VII научно-практическая студенческая конференция с международным участием «Будущее железнодорожного транспорта», г. Вологда, заочное участие. 20.01.2020 г. (январь 2020)
80.	Титенкова О.С.	Игровые технологии как инструмент формирования и развития инструментальных компетенций студентов СПО учебных заведений РОСЖЕЛДОРА	
81.	Титенкова О.С.	«Проблемы формирования инструментальных компетенций у студентов СПО»	Конференция в г.Нур-Султан (Астана) «X GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS: CENTRAL ASIA 2020» (GSI-X). 17 августа 2020 года в городе Нур-Султан (Астана), Казахстан.
82.	Тутов М. А.	Кольцова В.Н. Важность изучения иностранного языка для будущей профессии. Копейкина В.Г. Особенности Московского и Лондонского метрополитенов	Материалы VII НПК с международным участием «Неделя науки-2020», посвященной 75-летию Победы в ВОВ, апрель 2020 г. ВФ ПГУПС.
83.	Чистов Е.Е.	Разработка кейса на тему «Разработка конструкции шумозащитного экрана» Плисов Г.В.	Отборочный этап проекта «Профстажировки 2.0» (январь 2020)

Научный сотрудник

Е.Л. Рыжова