|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Публикации обучающихся, выполненные под руководством преподавателей кафедры за 2022-2023 учебный год** | | | |
| **№ п/п** | **Фамилия, имя, отчество обучающегося** | **Название статей** | **Выходные данные** |
| 1 | Арсланов С.К. | ВИЗУАЛИЗАЦИЯ МЕТРИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПРИ ПОМОЩИ ПЛАТФОРМЫ GRAFANA | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 226-227 |
| 2 | Буторин Е.Н. | ВЫБОР ЯЗЫКА ПРОГРАММИРОВАНИЯ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ТОРГОВОГО РОБОТА | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 228-231 |
| 3 | К.А. Бычкова | МОДЕЛЬ МИНИ ФЕРМЫ: ПОЛИГОН ДЛЯ ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЫ | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 232-235 |
| 4 | Вавилов М.П. | ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРЕКЕРОВ В ПРОЦЕССЕ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 236-338 |
| 5 | В.В. Ватлин – | WI-FI SNIFFER НА БАЗЕ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА ESP32 | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 239-242 |
| 6 | И. А. Гавриленко | СИСТЕМА УДАЛЕННОГО ВЫПОЛНЕНИЯ КОДА ДЛЯ ПРОВЕРКИ РЕШЕНИЙ ЗАДАЧ ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 243-246 |
| 7 | Гилин М.Ю. | РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА КАРТИРОВАНИЯ УРОЖАЙНОСТИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 246-249 |
| 8 | А.Р. Гинатулин | ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЛОКАЛЬНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ДЛЯ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ООО «ИНФОРМ», Г. ЧЕРНУШКА ПЕРМСКИЙ КРАЙ | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 250-253 |
| 9 | А.Д. Дружинин | РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО ОТКРЫВАНИЯ/ЗАКРЫВАНИЯ ДВЕРЕЙ | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 254-255 |
| 10 | С.А. Дядлев | ПРОЕКТИРОВАНИЕ IP-ТЕЛЕФОНИИ ДЛЯ АО ВЕРЕЩАГИНСКИЙ ПРМЗ «РЕМПУТЬМАШ» | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 256-259 |
| 11 | А.И. Зернин | РАЗРАБОТКА, ПРИМЕНЕНИЕ И РОЛЬ УСТРОЙСТВА «ПРОБЛЕСКОВЫЙ МАЯЧОК» НА ДОРОГАХ | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 260-263 |
| 12 | С.Е. Иванов | АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ КОНТЕНТОМ НА WEB-САЙТЕ | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 263-265 |
| 13 | В.А. Истомин | УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 266-270 |
| 14 | Ю.Ф. Истомина | ПРАВИЛЬНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ РАССАДЫ | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 270-271 |
| 15 | М.В. Каплюхин | ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА «СКЛАД» | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 272-274 |
| 16 | Д.Г. Коновалов | ОСОБЕННОСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ ИНФОРМАЦИИ НА УДАЛЕННЫХ НОСИТЕЛЯХ | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 274-277 |
| 17 | Е.А. Котельникова | ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЛВС ДЛЯ ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКИ В ГБОУ СПО «КУНГУРСКИЙ КОЛЛЕДЖ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, УПРАВЛЕНИЯ И ДИЗАЙНА» Г. КУНГУРА, ПЕРМСКОГО КРАЯ | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 278-280 |
| 18 | П.М. Куприянов – | СИСТЕМЫ РАДИОЧАСТОТНОГО МОНИТОРИНГА | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 281-283 |
| 19 | С.Г. Липин | ЗАВОДСКОЙ ГУДОК | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 284-285 |
| 20 | Е.Е. Макурин | СРЕДСТВА ОБЬЕКТИВНОГО КОНТРОЛЯ | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 286-287 |
| 21 | А.К. Матюшин | ПРОЕКТИРОВАНИЕ СЕТИ ПРЕДПРИЯТИЯ ООО «ЭКСПЕРТ АВТО» | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 288-290 |
| 22 | В.В. Мезенцева | РАЗРАБОТКА МАКЕТА РОБОТА, ПЕРЕДВИГАЮЩЕГОСЯ ПО ЛИНИИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 291-294 |
| 23 | А.В. Метелев | РАЗРАБОТКА ИНТЕРФЕЙСА ПРОГРАММЫ РАСЧЕТА ХАРАКТРЕРИСТИК ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТК НА ОСНОВЕ КООРДИНАТ УГЛОВ | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 294-296 |
| 24 | М. А. Мокеров – | ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРИБОРА ДЛЯ МОНИТОРИНГА ТЕПЛО-ВЛАЖНОСТНОГО РЕЖИМА В ЦЕХЕ № 9 АО"ПРОТОН-ПМ", Г. ПЕРМЬ | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 297-301 |
| 25 | Е.В. Назукина | АВТОТЕСТИРОВАНИЕ В ВЕБ-РАЗРАБОТКЕ | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 302-304 |
| 26 | А.А. Накаряков | СИГНАЛИЗАЦИЯ | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 304-307 |
| 27 | А.Ш. Насриева | РАЗРАБОТКА МАКЕТОВ РОБОТОВ, РАБОТАЮЩИХ ПО РАЗЛИЧНЫМ ПРИНЦИПАМ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 307-310 |
| 28 | А.Д. Нечаева | АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОТКРЫВАНИЕ И ЗАКРЫВАНИЕ ДВЕРЕЙ В ТЕПЛИЦЕ | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 310-314 |
| 29 | И.А. Нуреев | ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ РАССЫЛКИ SMS-СООБЩЕНИЙ АБОНЕНТАМ ПОДВИЖНОЙ СВЯЗИ В МКУ «ЕДДС ГОРОДА ПЕРМИ» | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 314-317 |
| 30 | Д.С. Палаошев | ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СКС НА АЗС НА ПРИМЕРЕ ПРОЕКТА ПРОЕКТИРОВАНИЯ СКС НА АЗС “ГАЗПРОМНЕФТЬ” № 507 | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 317-320 |
| 31 | Г.А. Перевалова – | РАЗРАБОТКА МОДУЛЯ «МОНИТОРИНГ И ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ» ДЛЯ АИС «ГОСУДАРСТВО» НА БАЗЕ ООО «АЙТИ ПАРМА» | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 320-323 |
| 32 | Н.А. Румынский | УСТРАНЕНИЕ СБОЕВ В ПЛАТФОРМЕ MCPЕ «БИЛАЙН» | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 323-326 |
| 33 | А.Ю. Русских | ПРОЕКТИРОВАНИЕ СТРУКТУРИРОВАННОЙ КАБЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПЕРВОГО ЭТАЖА АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО КОРПУСА ОБОГАТИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ООО «ЕВРОХИМ – УСОЛЬСКИЙ КАЛИЙНЫЙ КОМБИНАТ», Г. БЕРЕЗНИКИ | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 326-329 |
| 34 | Р.Д. Саитов | РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОВЕТРИВАНИЯ | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 330-332 |
| 35 | А. Н. Ташкинов | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПО ХЛОПКУ | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 333-334 |
| 36 | К.М. Тинтинов | ЦВЕТОМУЗЫКАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 335-339 |
| 37 | А.А. Тюрин | РАЗРАБОТКА И АНАЛИЗ ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 339-343 |
| 38 | К.К. Урядов | АВТОМАТИЗАЦИЯ ПОДБОРА И АДАПТАЦИИ ПЕРСОНАЛА В КОМПАНИИ С ПОМОЩЬЮ WEB-САЙТА | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 343-345 |
| 39 | В.А. Фролов – | ОБЗОР СОВРЕМЕННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 346-348 |
| 40 | А.В. Хомин | ПРОБЛЕМА СЕТЕВОЙ БЕЗОПАНОСТИ В ОФИСАХ СРЕДНЕГО БИЗНЕСА | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 349-350 |
| 41 | С.Н. Чернов – | РАЗРАБОТКА ПОЛИТИКИ СЕТЕВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 351-353 |
| 42 | Д.А. Ширинкин | СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ВЛАЖНОСТИ ПОЧВЫ | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 354-356 |
| 43 | А.В. Шляховая | ОБЩАЯ КОМПАНОВКА СИСТЕМЫ УМНОЙ ТЕПЛИЦЫ | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 357-359 |
| 44 | В.Е. Штейников | МОБИЛЬНАЯ ПЛАФТФОРМА ДЛЯ ДОСТАВКИ ГРУЗОВ НА СКЛАДЕ | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 360-3363 |
| 45 | М.К. Кузьмин | РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ВЫБОРКИ И АНАЛИЗА СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ | «Проблемы и перспективы развития АПК региона», межвузовская студенческая науч.-практическая конф. (06 ; 2022 ; Пермь). Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития АПК региона», 06 декабря 2022 г. / редкол.: О.В. Тупицына [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2023. – с. 363-368 |
| 46 | Д. В.Батуев | АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ УЧРЕЖДЕНИЕМ | Молодёжная наука ‒ технологии и инновации: Всероссийская науч.- практическая конф. (10-14 апреля; 2023 ; Пермь). Всероссийская научнопрактическая конференция «Молодёжная наука ‒ 2023: технологии и инновации», 2023 г. Т. 3 / науч. редкол. Э.Ф. Сатаев [и др.]. – Пермь : Изд-во «От и До», 2023.– с. 8-11 |
| 47 | А.А. Босых | ARDUINO В АВТОМАТИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА | Молодёжная наука ‒ технологии и инновации: Всероссийская науч.- практическая конф. (10-14 апреля; 2023 ; Пермь). Всероссийская научнопрактическая конференция «Молодёжная наука ‒ 2023: технологии и инновации», 2023 г. Т. 3 / науч. редкол. Э.Ф. Сатаев [и др.]. – Пермь : Изд-во «От и До», 2023.– с. 15-17 |
| 48 | К.А. Бычкова | РАЗРАБОТКА ПРОТОТИПА РОБОТА ДЛЯ ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЫ В ПГАТУ | Молодёжная наука ‒ технологии и инновации: Всероссийская науч.- практическая конф. (10-14 апреля; 2023 ; Пермь). Всероссийская научнопрактическая конференция «Молодёжная наука ‒ 2023: технологии и инновации», 2023 г. Т. 3 / науч. редкол. Э.Ф. Сатаев [и др.]. – Пермь : Изд-во «От и До», 2023.– с. 17-19 |
| 49 | М.П. Вавилов | ПОИСК УЯЗВИМОСТЕЙ И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ | Молодёжная наука ‒ технологии и инновации: Всероссийская науч.- практическая конф. (10-14 апреля; 2023 ; Пермь). Всероссийская научнопрактическая конференция «Молодёжная наука ‒ 2023: технологии и инновации», 2023 г. Т. 3 / науч. редкол. Э.Ф. Сатаев [и др.]. – Пермь : Изд-во «От и До», 2023.– с. 19-22 |
| 50 | М.П. Вавилов | РЕАЛИЗАЦИЯ ТАЙМ-ТРЕКЕРА НА ЯЗЫКЕ JAVASCRIPT | Молодёжная наука ‒ технологии и инновации: Всероссийская науч.- практическая конф. (10-14 апреля; 2023 ; Пермь). Всероссийская научнопрактическая конференция «Молодёжная наука ‒ 2023: технологии и инновации», 2023 г. Т. 3 / науч. редкол. Э.Ф. Сатаев [и др.]. – Пермь : Изд-во «От и До», 2023.– с. 22-26 |
| 51 | М.Ю. Гилин – | МЕТОДИКА ТЕСТИРОВАНИЯ ЗАЩИЩЕННОСТИ | Молодёжная наука ‒ технологии и инновации: Всероссийская науч.- практическая конф. (10-14 апреля; 2023 ; Пермь). Всероссийская научнопрактическая конференция «Молодёжная наука ‒ 2023: технологии и инновации», 2023 г. Т. 3 / науч. редкол. Э.Ф. Сатаев [и др.]. – Пермь : Изд-во «От и До», 2023.– с. 31-33 |
| 52 | А.Р. Гинатулин | ОСОБЕННОСТИ РОССИЙСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СЕТЕЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ | Молодёжная наука ‒ технологии и инновации: Всероссийская науч.- практическая конф. (10-14 апреля; 2023 ; Пермь). Всероссийская научнопрактическая конференция «Молодёжная наука ‒ 2023: технологии и инновации», 2023 г. Т. 3 / науч. редкол. Э.Ф. Сатаев [и др.]. – Пермь : Изд-во «От и До», 2023.– с. 34-36 |
| 53 | С.Е. Иванов | БЭКЕНД-РАЗРАБОТКА САЙТА ДЛЯ ОНБОРДИНГА СОТРУДНИКОВ ОРГАНИЗАЦИИ | Молодёжная наука ‒ технологии и инновации: Всероссийская науч.- практическая конф. (10-14 апреля; 2023 ; Пермь). Всероссийская научнопрактическая конференция «Молодёжная наука ‒ 2023: технологии и инновации», 2023 г. Т. 3 / науч. редкол. Э.Ф. Сатаев [и др.]. – Пермь : Изд-во «От и До», 2023.– с. 47-49 |
| 54 | Н.В. Кокаровцев | ЭКСПЛУАТАЦИЯ ДРОНОВ В РАЗЛИЧНЫХ СФЕРАХ ЖИЗНИ | Молодёжная наука ‒ технологии и инновации: Всероссийская науч.- практическая конф. (10-14 апреля; 2023 ; Пермь). Всероссийская научнопрактическая конференция «Молодёжная наука ‒ 2023: технологии и инновации», 2023 г. Т. 3 / науч. редкол. Э.Ф. Сатаев [и др.]. – Пермь : Изд-во «От и До», 2023.– с. 58-61 |
| 55 | Д.С. Палаошев – | ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ В СКС | Молодёжная наука ‒ технологии и инновации: Всероссийская науч.- практическая конф. (10-14 апреля; 2023 ; Пермь). Всероссийская научнопрактическая конференция «Молодёжная наука ‒ 2023: технологии и инновации», 2023 г. Т. 3 / науч. редкол. Э.Ф. Сатаев [и др.]. – Пермь : Изд-во «От и До», 2023.– с. 86-89 |
| 56 | Р.Д. Саитов | СОСТОЯНИЕ И РАЗВИТИЕ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ В РОССИИ | Молодёжная наука ‒ технологии и инновации: Всероссийская науч.- практическая конф. (10-14 апреля; 2023 ; Пермь). Всероссийская научнопрактическая конференция «Молодёжная наука ‒ 2023: технологии и инновации», 2023 г. Т. 3 / науч. редкол. Э.Ф. Сатаев [и др.]. – Пермь : Изд-во «От и До», 2023.– с. 105-108 |
| 57 | А.П. Сединин | ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ ИНС | Молодёжная наука ‒ технологии и инновации: Всероссийская науч.- практическая конф. (10-14 апреля; 2023 ; Пермь). Всероссийская научнопрактическая конференция «Молодёжная наука ‒ 2023: технологии и инновации», 2023 г. Т. 3 / науч. редкол. Э.Ф. Сатаев [и др.]. – Пермь : Изд-во «От и До», 2023.– с. 112-114 |
| 58 | В. В. Столяров | ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ЛОГИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЛЕРЫ | Молодёжная наука ‒ технологии и инновации: Всероссийская науч.- практическая конф. (10-14 апреля; 2023 ; Пермь). Всероссийская научнопрактическая конференция «Молодёжная наука ‒ 2023: технологии и инновации», 2023 г. Т. 3 / науч. редкол. Э.Ф. Сатаев [и др.]. – Пермь : Изд-во «От и До», 2023.– с. 117-118 |
| 59 | К.К. Урядов – | ФРОНТЕНД-РАЗРАБОТКА САЙТА ДЛЯ ОНБОРДИНГА СОТРУДНИКОВ ОРГАНИЗАЦИИ | Молодёжная наука ‒ технологии и инновации: Всероссийская науч.- практическая конф. (10-14 апреля; 2023 ; Пермь). Всероссийская научнопрактическая конференция «Молодёжная наука ‒ 2023: технологии и инновации», 2023 г. Т. 3 / науч. редкол. Э.Ф. Сатаев [и др.]. – Пермь : Изд-во «От и До», 2023.– с. 125-128 |
| 60 | В.А. Фролов | ОПТИМИЗАЦИЯ ГРАФИКИ В КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГРАХ. ТЕХНОЛОГИЯ NANITE | Молодёжная наука ‒ технологии и инновации: Всероссийская науч.- практическая конф. (10-14 апреля; 2023 ; Пермь). Всероссийская научнопрактическая конференция «Молодёжная наука ‒ 2023: технологии и инновации», 2023 г. Т. 3 / науч. редкол. Э.Ф. Сатаев [и др.]. – Пермь : Изд-во «От и До», 2023.– с. 128-130 |
| 61 | А.В. Хомин | ОСОБЕННОСТИ СЕТЕВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ МАЛОГО БИЗНЕСА | Молодёжная наука ‒ технологии и инновации: Всероссийская науч.- практическая конф. (10-14 апреля; 2023 ; Пермь). Всероссийская научнопрактическая конференция «Молодёжная наука ‒ 2023: технологии и инновации», 2023 г. Т. 3 / науч. редкол. Э.Ф. Сатаев [и др.]. – Пермь : Изд-во «От и До», 2023.– с. 132-134 |
| 62 | С.Н. Чернов – | ОСОБЕННОСТИ ПОСТРОЕНИЯ СЕТЕВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ СРЕДНЕГО ЗВЕНА | Молодёжная наука ‒ технологии и инновации: Всероссийская науч.- практическая конф. (10-14 апреля; 2023 ; Пермь). Всероссийская научнопрактическая конференция «Молодёжная наука ‒ 2023: технологии и инновации», 2023 г. Т. 3 / науч. редкол. Э.Ф. Сатаев [и др.]. – Пермь : Изд-во «От и До», 2023.– с. 137-141 |
| 63 | С.Н. Чернов | ЭКСПЛУАТАЦИЯ УЯЗВИМОСТЕЙ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ | Молодёжная наука ‒ технологии и инновации: Всероссийская науч.- практическая конф. (10-14 апреля; 2023 ; Пермь). Всероссийская научнопрактическая конференция «Молодёжная наука ‒ 2023: технологии и инновации», 2023 г. Т. 3 / науч. редкол. Э.Ф. Сатаев [и др.]. – Пермь : Изд-во «От и До», 2023.– с. 141-145 |
| 64 | В.Е. Штейников | МОДЕРНИЗАЦИЯ МОБИЛЬНОЙ ПЛАФТФОРМЫ | Молодёжная наука ‒ технологии и инновации: Всероссийская науч.- практическая конф. (10-14 апреля; 2023 ; Пермь). Всероссийская научнопрактическая конференция «Молодёжная наука ‒ 2023: технологии и инновации», 2023 г. Т. 3 / науч. редкол. Э.Ф. Сатаев [и др.]. – Пермь : Изд-во «От и До», 2023.– с. 145-148 |