

Публикации кафедры ИСТ

Статьи в сборниках

1. Материалы LX межвузовской научно-методической конференции "КАЧЕСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДА НА ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ". Л.И. Долинер, Н.Г. Бикбулатова "ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ, ОТВЕЧАЮЩИХ ТРЕБОВАНИЯМ НОВЫХ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ", Новосибирск, 2019 год

2. Материалы LX межвузовской научно-методической конференции "КАЧЕСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДА НА ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ". Е.А. Ищенко, О.А. Обвинцев "МЕССЕНДЖЕРЫ В УПРАВЛЕНИИ ПРОЕКТАМИ", Новосибирск, 2019 год

3. Сборник научных статей по итогам второй международной научной конференции "ПЕРЕДОВЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ РАЗРАБОТКИ. ПЕРСПЕКТИВЫ И ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ В ПРОИЗВОДСТВО". Исламкин Г.А., Обвинцев О.А. "ИЗМЕНЕНИЕ ПРОЦЕССОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УЧАСТНИКОВ РЫНКА МАРКИРУЕМОЙ ПРОДУКЦИИ В СВЯЗИ С УСИЛЕНИЕМ КОНТРОЛЯ ЗА ОБОРОТОМ ПРОДУКЦИИ", Казань, 2019 год

4. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМЫ "УМНЫЙ ДОМ" НА ОСНОВЕ ПЛАТФОРМЫ ARDUINO Табаков С.С., Долинер Л.И. В сборнике: Информационно-вычислительные технологии и их приложения. сборник статей XXIII Международной научно-технической конференции. 2019. С. 194-197.

5. НАУКА И ИННОВАЦИИ В XXI ВЕКЕ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ОТКРЫТИЯ И ДОСТИЖЕНИЯ. Лысенков А.С., Долинер Л.И. "ТЕХНОЛОГИИ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В ОБРАЗОВАНИИ". Пенза, 20 февраля 2020 года

6. НАУКА И ПРОСВЕЩЕНИЕ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ДОСТИЖЕНИЯ И ИННОВАЦИИ. Лысенков А.С., Долинер Л.И. "ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА". Пенза, 28 февраля 2020 года

7. "SCIENCE AND EDUCATION: PROBLEMS AND INNOVATIONS", сборник статей IV Международной научно-практической конференции. М.С. Евдокимов, Т.А. Бурина, О.А. Обвинцев "НЕДОСТАТКИ САРТСНА ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ". Пенза, 2020

8. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И КОГНИТИВНАЯ ЭЛЕКТРОСВЯЗЬ. Тезисы докладов VI Всероссийской научно-практической конференции. Т.А. Бурина, М.С. Евдокимов, Л.И. Долинер

"ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЧАТ-БОТА В УНИВЕРСИТЕТЕ", Екатеринбург, 08 июня 2020 года

9. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И КОГНИТИВНАЯ ЭЛЕКТРОСВЯЗЬ. Тезисы докладов VI Всероссийской научно-практической конференции. М.С. Евдокимов, Т.А. Бурина, О.А. Обвинцев "НЕДОСТАТКИ САРТСНА ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ", Екатеринбург, 08 июня 2020 года

10. "ЭКРАНИРУЮЩИЕ СВОЙСТВА НАНОПЛЕНОК НА РАДИОЧАСТОТАХ" Тангамян А.А. В сборнике: EurasiaScience. сборник статей XXXI международной научно-практической конференции. Москва, 2020. С. 98-100.

11. "ДИФРАКЦИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН НА МНОГОСЛОЙНЫХ СТРУКТУРАХ" Тангамян А.А. В сборнике: Advances in Science and Technology. сборник статей XXVII международной научно-практической конференции. 2020. С. 78-80.

12. НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТЕРАКТИВНЫХ КАРТ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ Анисимов Е.А., Обвинцев О.А. В сборнике: ОБЩЕСТВО - НАУКА - ИННОВАЦИИ. сборник статей Международной научно-практической конференции. Уфа, 2021. С. 41-43.

13. ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЕКТОРНОЙ ГРАФИКИ В ПОСТРОЕНИИ ИНТЕРАКТИВНЫХ КАРТ Анисимов Е.А., Обвинцев О.А. В сборнике: Проблемы научно-практической деятельности. Поиск и выбор инновационных решений. Сборник статей Международной научно-практической конференции. Уфа, 2021. С. 15-17.

14. СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ ВИЗУАЛИЗАЦИИ МАРШРУТОВ НА ИНТЕРАКТИВНОЙ КАРТЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ. Анисимов Е.А., Обвинцев О.А. В сборнике: МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ КАК ФАКТОР ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ. сборник статей Международной научно-практической конференции. Уфа, 2021. С. 14-17.

15. ФОРМИРОВАНИЕ ДИАГРАММЫ НАПРАВЛЕННОСТИ СПЕЦИАЛЬНОГО ТИПА С ПОМОЩЬЮ ПОЛУСФЕРИЧЕСКОЙ ЛИНЗЫ ЛЮНЕБУРГА. Денисов Д.В., Тангамян А.А. Вестник Концерна ВКО "Алмаз – Антей". 2021. № 2 (37). С. 28-34.

16. ОБЗОР СИСТЕМ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АДАПТИВНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ. Мещеряков А.А., Долинер Л.И. В сборнике: Инфокоммуникационные технологии: актуальные вопросы цифровой экономики. Сборник научных трудов I Международной научно-практической конференции. Екатеринбург, 2021. С. 204-207.

17. Материалы Международной научно-технической конференции "СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ". Д.В. Денисов, А.А. Тангамян "ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК АНТЕННОЙ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ЛИНЗЫ ЛЮНЕБЕРГА ПРИ СМЕЩЕНИИ ПЕРВИЧНОГО ОБЛУЧАТЕЛЯ ИЗ ФОКУСА". Новосибирск, 2021 год

18. МАТЕРИАЛЫ МЕЖВУЗОВСКОЙ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ "ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ". А.А. Мещеряков, Л.И. Долинер "ФОРМИРОВАНИЕ СРЕДЫ LMS MOODLE ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ

КОМПЬЮТЕРНОГО АДАПТИВНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ". Новосибирск, 2021 год

19. МАТЕРИАЛЫ МЕЖВУЗОВСКОЙ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ "ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ". М.А. Чернышев, О.А. Обвинцев "ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АЛГОРИТМЫ В СОСТАВЛЕНИИ РАСПИСАНИЯ ЗАНЯТИЙ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ". Новосибирск, 2021 год

20. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И КОГНИТИВНАЯ ЭЛЕКТРОСВЯЗЬ. Сборник научных трудов VII Всероссийской научно-практической конференции. А.А. Мещеряков, Л.И. Долинер "МОДЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ АДАПТИВНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА", Екатеринбург, 2021 год

21. Сборник научных трудов VIII Всероссийской научно-практической конференции "ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И КОГНИТИВНАЯ ЭЛЕКТРОСВЯЗЬ" под редакцией В.П. Шувалова. Тупицын К.М., Зацепин В.А. "ВИРТУАЛИЗАЦИЯ ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ КАК ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ВОЗМОЖНОСТЬ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ". Екатеринбург, 2022 год

22. XXXVIII Международной научно-практической конференции: "НАУКА. ОБРАЗОВАНИЕ. ИННОВАЦИИ" НОИ-38. Доклад: Болгаров И.А., Л.И. Долинер «ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ», 12 января 2022 года, г.-к. Анапа 2022 г.

23. Исследования молодых ученых. Сборник научных трудов по материалам I Международной научно-практической конференции. Доклад: Болгаров И.А., Долинер Л.И. «НЕЙРОННЫЕ СЕТИ В ОБРАЗОВАНИИ», г. Москва, 2022.

24. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ. Зацепин В.А. "ФОРМИРОВАНИЕ АДАПТАЦИОННОЙ КОМПЕТЕНЦИИ У СТУДЕНТОВ ПРИ ОБУЧЕНИИ ГИБКИМ МЕТОДАМ ПРОГРАММИРОВАНИЯ НА ЯЗЫКАХ ВЫСОКОГО УРОВНЯ". Новосибирск, 2022 год.

25. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЦИВИЛИЗАЦИИ И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЩЕСТВЕ (ШИФР -МКПЦР). КУСАЙКИН Д.В., ДЕНИСОВ Д.В., КАМЕНСКОВ А.Е., "МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ОБСТАНОВКИ ВБЛИЗИ МНОГОЛУЧЕВОЙ ЛИНЗОВОЙ АНТЕННЫ МИЛЛИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА В УСЛОВИЯХ СЛОЖНОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ". Москва, 2022 год

26. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СПЕКТРОФОТОМЕТРОВ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СВОЙСТВ ЖИДКОСТИ Бурумбаев Д.И., Барбин Н.М. В сборнике: Информационные технологии и когнитивная электросвязь. Сборник научных трудов IX Всероссийской научно-практической конференции. Екатеринбург, 2023. С. 39-41.

27. СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ МОСТОВЫХ ИЗМЕРИТЕЛЕЙ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЖИДКОСТИ Бурумбаев Д.И., Куанышев В.Т., Барбин Н.М. В сборнике: Инфокоммуникационные

технологии: актуальные вопросы цифровой экономики. Сборник научных трудов III Международной научно-практической конференции. Под редакцией В.П. Шувалова, сост. М.П. Карачарова. Екатеринбург, 2023. С. 16-19.

28. ИММИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КАК СРЕДСТВО ОПТИМИЗАЦИИ РАБОТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ Свалухин К.В., Бурумбаев Д.И., Шестаков И.И. В сборнике: Информационные технологии и когнитивная электросвязь. Сборник научных трудов IX Всероссийской научно-практической конференции. Екатеринбург, 2023. С. 121-125.

29. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА МЕТОДА СОЗДАНИЯ КОЛЛЕКЦИЙ ОБЪЕКТОВ БЕЗ СТАТИЧЕСКОГО СВЯЗЫВАНИЯ Обвинцев О.А., Уржумов А. Е. В сборнике: ИНТЕРНАУКА. - 2023, № 19 (289), ч. 2, май. - М.: Интернаука. - С. 14-20.

30. РАЗРАБОТКА КРОССПЛАТФОРМЕННОГО КОНФИГУРАТОРА ДЛЯ КОНТРОЛЛЕРА ARIS С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФРЕЙМВОРКА QT Обвинцев О.А., Уржумов А. Е. В сборнике: ИНТЕРНАУКА. - 2023, № 19 (289), ч. 2, май. - М.: Интернаука. - С. 21-25.

31. РАЗРАБОТКА ЯЧЕЙКИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА ПО ПЕРЕДАЧЕ ПАКЕТОВ МЕЖДУ ДВУМЯ ОКОНЕЧНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ Бурумбаев Д.И., Куанышев В.Т., Барбин Н.М. В сборнике: Инфокоммуникационные технологии: актуальные вопросы цифровой экономики. сборник научных трудов IV Международной научно-практической конференции. Екатеринбург, 2024. С. 21-24.

Публикации в зарубежных изданиях

1. Based Interpolation Channel Estimation for Millimeter-Wave MIMO OFDM Systems with Multibeam Luneburg Antenna. Kusaykin, D. V., Denisov, D. V. & Klevakin, M. A., 2021, Proceedings of the 2021 15th International Scientific-Technical Conference on Actual Problems of Electronic Instrument Engineering, APEIE 2021. Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., стр. 224-227 4 стр. (Proceedings of the 2021 15th International Scientific-Technical Conference on Actual Problems of Electronic Instrument Engineering, APEIE 2021)

2. Base Station Multibeam Antenna for 5G Network Based on the Lunenburg Lens Structure. Denisov, D. V., Shabunin, S. N., Kusaykin, D. V. & Klevakin, M. A., 2021, Proceedings of the 2021 15th International Scientific-Technical Conference on Actual Problems of Electronic Instrument Engineering, APEIE 2021. Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., стр. 260-263 4 стр. (Proceedings of the 2021 15th International Scientific-Technical Conference on Actual Problems of Electronic Instrument Engineering, APEIE 2021).

3. D.I. Burumbaev, K. V. Taukenovich, B. N. Mihailovich A Cell for Determining the Parameters of an Optical Signal in Various Media. I. Air, 2023 7th International Conference on Information, Control, and Communication Technologies (ICCT), Astrakhan, Russian Federation, 2023, pp. 1-4, doi: 10.1109/ICCT58878.2023.10347033 I

4. Imirovich, B.A., Vadimovich, A.D., Ilmirovich, B.D., Taukenovich, K.V., Mihailovich, B.N., Aleksandrovna, M.E. Prediction of the Dependence of the Physico-chemical Properties of Water Using Artificial Intelligence, In: Silhavy,

R., Silhavy, P. (eds) Networks and Systems in Cybernetics. CSOC 2023. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 723. Springer, Cham.
https://doi.org/10.1007/978-3-031-35317-8_42