**УДК 004.9**

1. **Филимонов, С.С.** Динамические трехмерные модели в образовательной деятельности в области энергетики / С.С. Филимонов, Д.В. Хамитова // Приборостроение и автоматизированный электропривод в топливно-энергетическом комплексе и жилищно-коммунальном хозяйстве: материалы VIII Национальной научно-практической конференции (Казань, 8-9 декабря 2022 г.): / редкол.: Э.Ю. Абдуллазянов (гл.редактор) и др. Казань: КГЭУ, 2023. – С. 590-592.
2. **Хамитова, Д.В.** Широкий спектр возможностей программы КОМПАС-3D / Д.В. Хамитова, С.С. Филимонов // Приборостроение и автоматизированный электропривод в топливно-энергетическом комплексе и жилищно-коммунальном хозяйстве: материалы VIII Национальной научно-практической конференции (Казань, 8-9 декабря 2022 г.): / редкол.: Э.Ю. Абдуллазянов (гл.редактор) и др. Казань: КГЭУ, 2023. – С. 593-595.
3. **Зиангиров, А.Ф.** Проектирование изделий из листового металла // А.Ф. Зиангиров, М.М. Фархутдинов, Д.В. Хамитова / Материалы Международной научно-практической конференции им. Д.И. Менделеева, посвященной 90-летию профессора Р.З. Магарила: материалы конференции: – Тюмень: ТИУ, 2022. – С. 409-411.
4. **Зиангиров, А.Ф**. 3D моделирование и 3D печать / А.Ф. Зиангиров, М.М. Фархутдинов, Д.В. Хамитова // Материалы Международной научно-практической конференции им. Д.И. Менделеева, посвященной 90-летию профессора Р.З. Магарила: материалы конференции: – Тюмень: ТИУ, 2022. – С. 407-408.
5. **Зиангиров, А.Ф.** Методы исключения поддерживающих конструкций при 3D печати / А.Ф. Зиангиров, М.М. Фархутдинов, Д.В. Хамитова // Материалы II Международной научно-практической конференции «Наука и образование в условиях мировой нестабильности: проблемы, новые этапы развития» - Ростов на Дону: Манускрипт, 2022 – С. 96-98.
6. **Зиангиров, А.Ф** Способы исключения генерации поддерживающих конструкций при 3D моделировании / А.Ф. Зиангиров, А.М. Мугинов, Д.В. Хамитова // Современные цифровые технологии: проблемы, решения, перспективы. Матер. национальной (с международным участием) науч.-практ. конф. (Казань, 19–20 мая 2022 г.) / под общ. ред. ректора КГЭУ Э.Ю. Абдуллазянова. – Казань: Казан. гос. энерг. ун-т, 2022. – С. 201-204.
7. **Хамитова, Д.В.** Возможность моделирования различных механизмов в Autodesk Inventor / Д.В. Хамитова, А.Ф. Зиангиров // Современные цифровые технологии: проблемы, решения, перспективы. Матер. национальной (с международным участием) науч.-практ. конф. (Казань, 19–20 мая 2022 г.) / под общ. ред. ректора КГЭУ Э.Ю. Абдуллазянова. – Казань: Казан. гос. энерг. ун-т, 2022. – С. 226-229.
8. **Зиангиров, А.Ф.** 3D печать цифровой модели / А.Ф. Зиангиров, А.М. Мугинов, Д.В. Хамитова / Международная молодежная научная конференция "Тинчуринские чтения - 2022 "Энергетика и цифровая трансформация": электронный сборник статей по материалам конференции: [в 3 томах] / под общей редакцией ректора КГЭУ Э.Ю. Абдуллазянова. - Казань: КГЭУ, 2022. - Т. 3. - С. 51-53.
9. **Анисимов, В.А.** 3D моделирование в промышленном производстве / В.А. Анисимов, И.И. Шарипов // Современные цифровые технологии: проблемы, решения, перспективы. Матер. национальной (с международным участием) науч.-практ. конф. (Казань, 19–20 мая 2022 г.) / под общ. ред. ректора КГЭУ Э.Ю. Абдуллазянова. – Казань: Казан. гос. энерг. ун-т, 2022. – С. 191-194.
10. **Хуснутдинов, Б.С.** Виртуальная реальность / Б.С. Хуснутдинов, И.И. Шарипов // Современные цифровые технологии: проблемы, решения, перспективы. Матер. национальной (с международным участием) науч.-практ. конф. (Казань, 19–20 мая 2022 г.) / под общ. ред. ректора КГЭУ Э.Ю. Абдуллазянова. – Казань: Казан. гос. энерг. ун-т, 2022. – С. 134-136.
11. [**Лавриков, В.А.** Современные технологии 3D моделирования: проблемы, решения и перспективы / В.А. Лавриков, В.В. Титенков, В.А. Рукавишников // Международная молодежная научная конференция «Тинчуринские чтения – 2023 «Энергетика и цифровая трансформация»: электронный сборник статей по материалам конференции: [в 3 томах] / под общей редакцией ректора КГЭУ Э. Ю. Абдуллазянова. – Казань: КГЭУ, 2023. – Т. 2. – С.313-316.](https://kgeu.ru/Employee/ViewPublicationById/16189)