



Гарабажиу Александр Андреевич,
кандидат технических наук,
доцент по специальности «Машиностроение и машиноведение».

Образование: высшее, в 1996 году окончил с отличием Белорусский государственный технологический университет по специальности «Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов».

Стаж работы: общий – с 1991 года, педагогический – с 1999 года.

Преподаваемые дисциплины: начертательная геометрия, инженерная и машинная графика.

Основные научные интересы:

- Расчет и конструирование машин и аппаратов химических производств;
- Системы автоматизированного проектирования машин и оборудования;
- Начертательная геометрия, инженерная и машинная графика;
- Трехмерное моделирование машин и аппаратов средствами КОМПАС-3D.

Основные публикации:

1. Основы графического проектирования в системе КОМПАС. Лабораторный практикум: учеб.- метод. пособие для студентов технических и химико-технологических специальностей / А.А. Гарабажиу [и др.]. – Минск: БГТУ, 2022. – 80 с;
2. Гарабажиу А.А., Касперов Г.И., Калтыгин А.Л., Науменко А.И. Методика пошагового построения изображений простого разреза на рабочем чертеже детали / Инновационные технологии в инженерной графике. Проблемы и перспективы: сборник статей международной научно-практической конференции, Брест, Новосибирск, 26 апреля 2022 г. / отв. ред. О.А. Акулова. – Брест: БрГТУ, 2022. – С. 57-60;
3. Гарабажиу А.А., Клоков Д.В., Дреготень Е.В. Использование библиотек системы КОМПАС-ГРАФИК при создании учебных принципиальных технологических схем / Инновационные технологии в инженерной графике. Проблемы и перспективы: сборник статей международной научно-практической конференции, Брест, Новосибирск, 26 апреля 2022 г. / отв. ред. О.А. Акулова. – Брест: БрГТУ, 2022. – С. 61-64;
4. Гарабажиу А.А., Касперов Г.И., Калтыгин А.Л., Гиль В.И. Совместное применение традиционных и информационно-коммуникационных образовательных технологий в процессе преподавания студентам курса начертательной геометрии / Инновационные технологии в инженерной графике. Проблемы и перспективы: сборник статей международной научно-практической конференции, Брест, Новосибирск, 19 апреля 2023 г. / отв. ред. К.А. Вольхин. – Новосибирск: НГАСУ (Сибстрин), 2023. – С. 38-42;
5. Гарабажиу А.А., Клоков Д.В., Жук Д.В. Использование библиотек системы КОМПАС-ГРАФИК при создании учебных чертежей сборочных единиц / Инновационные технологии в инженерной графике. Проблемы и перспективы: сборник статей международной научно-практической конференции, Брест, Новосибирск, 19 апреля 2023 г. / отв. ред. К.А. Вольхин. – Новосибирск: НГАСУ (Сибстрин), 2023. – С. 43-48.

Общее количество публикаций: 134.

Учебно-методических работ – 19; научных работ – 115; патентов – 7.

Контактные телефоны, e-mail:

тел. раб. (+375-17) 292-40-54; ig@belstu.by.

Почтовый адрес для переписки:

Республика Беларусь, 220006, г. Минск, ул. Свердлова, д. 13а.