

## Статьи Щербаков А.П. 2018-2023

1. Грачева Е.К., Щербаков А.П. К вопросу о применении формул Эйлера и Тимошенко для расчета стоек постоянного и переменного сечения / Школа молодых ученых, материалы областного профильного семинара по проблемам естественных наук. Липецк, 2022. С. 41-43.
2. Щербаков А.П. Генерирование тестовых данных для регрессионной идентификации квазилинейных иерархических моделей / Вестник Липецкого государственного технического университета. 2022. № 3 (49). С. 41-47. DOI: 10.53015/23049235\_2022\_3\_41
3. Щербаков А.П., Шмырин А.М., Мишачев Н.М. Идентификация мультимодальных окрестностных систем / Системы управления и информационные технологии. 2022. № 3 (89). С. 24-28. DOI: 10.36622/VSTU.2022.89.3.006
4. N. Mishachev, A. Shmyrin and A. Shcherbakov, "Polymodal Neighborhood Systems in System Modeling Course," 2022 2nd International Conference on Technology Enhanced Learning in Higher Education (TELE), 2022, pp. 152-155, DOI: 10.1109/TELE55498.2022.9801010
5. N. Mishachev, A. Shmyrin and A. Shcherbakov, "Approximation of Curves in Phase Space by Solutions of Control System," 2022 4th International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency (SUMMA), 2022, pp. 46-48, DOI: 10.1109/SUMMA57301.2022.9973930
6. Мишачев Н.М., Шмырин А.М., Щербаков А.П. Две схемы иерархической идентификации квазилинейных моделей / Вестник Воронежского государственного технического университета. 2023. Т. 19. № 1. С. 7-13. DOI: 10.36622/VSTU.2023.19.1.001

## Методические материалы Щербаков А.П. 2018-2023

1. Семиряжко В.А., Лебедева Е.В., Щербаков А.П. СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ / Метод. рек. к практическим занятиям для студентов ЛГТУ всех специальностей / Липецк, 2018.
2. Щербаков А.П. МЕТОДЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА / Метод. указ. по дисциплине «Теория и методы системного анализа в фундаментальных областях знаний» / Липецк, 2018.
3. Семиряжко В.А., Лебедева Е.В., Щербаков А.П. СИСТЕМНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕГРИРОВАННЫМИ ЭКОНОМИЧЕСКИМИ, ТЕХНИЧЕСКИМИ, СОЦИАЛЬНЫМИ СИСТЕМАМИ / Методические рекомендации к практическим занятиям / Липецк, 2019.
4. Щербаков А.П. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ / Методические указания / Липецк, 2021.
5. Дячкин О.Д., Щербаков А.П., Аксёнов А.А. ТИПОВЫЕ ЗАДАЧИ ПО ТЕОРИИ УСТОЙЧИВОСТИ / Методические указания и задания к самостоятельной работе / Липецк, 2022.