### [Монографии](https://unitech-mo.ru/obrazovanie/school-divisions/information-technological-faculty/department/department-engineering-technology/%D0%9C%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D0%B8.docx), учебники

1. Бершадский В.А. Основы технологии стендовых испытаний двигательных установок жидкостных ракет / Автономная отработка./ В.А. Бершадский, А.И. Коломенцев - Издательство МАИ, 2014.-216 с. ISBN 978-5-4316-0199-6.
2. Бершадский В.А. Основы технологии стендовых испытаний двигательных установок жидкостных ракет / Комплексная отработка./ В.А. Бершадский, А.И. Коломенцев. - Издательство МАИ, 2016.-164 с. ISBN 978-5-4316-0292-4.
3. Бершадский В.А. Методы испытаний систем подачи в двигатель криогенных компонентов топлива с моделированием тепловых процессов. / В.А. Бершадский, А.И. Коломенцев - Издательство МАИ, 2018.-188 с. ISBN 978-5-4316-0541-3 ISBN 978-5-4316-0541-3.
4. Бершадский В.А. Расчёт и анализ термодинамических циклов тепловых машин : Учебное пособие. Издательство "Директ Медиа" техника и технические науки в Машиностроении, 2019. – 56 с.
5. Евдокимов А.П. ANSYS. Практическое руководство: Учебное пособие. – Королев, Технологический университет, 2017. – 155 с.
6. Копылов О.А. Управление качеством технологических процессов./ Т.И. Антипова, Н.П. Асташева, Е.А. Жидкова, М.Д. Озерский, В.Н. Строителев / ООО «Научный консультант» Москва, 2015.
7. Копылов О. А. Руководство к выполнению курсового проекта по курсу «Детали машин»; под ред. Щурина К.В. / О.А. Копылов, С.Е. Сабо, К.В. Щурин / - Королев, Технологический университет, Саратов: Амирит, 2019.-220 с. ISBN 978-5-00140-390-6.
8. Сабо С.Е. Физика. Учебное пособие: Методические материалы и указания к выполнению контрольных работ для студентов заочной формы обучения./ А.Д. Донской, С.Е. Сабо, Н.П. Мацнев – Королев, Технологический университет, Саратов: Амирит, 2019.-56 с. ISBN 978-5-00140-377-7.
9. Сабо С.Е. Методические указания к практическим занятиям по курсу «Теоретическая механика»: учебное пособие/ С.Е. Сабо, К.В. Щурин, А.А. Музалевская / - Королев МО: МГОТУ, Саратов: Амирит, 2019. - 84 с. ISBN 978-5-00140-381-4.
10. Щурин К.В. Надежность машин / К.В. Щурин – СПб. : Издательство «Лань», 2019. – 592 с.
11. Щурин К.В. Надёжность мобильных машин / К.В. Щурин – Оренбург: ОГУ, 2010. – 585 с., ил.
12. Щурин К.В. Вычислительные методы в решении экстремальных метрологических задач / В.И. Чепасов, К.В. Щурин, В.Д. Шевеленко, М.В. Николаев. – Оренбург: ООО «Руссервис». – 2012. – 519 с.
13. Щурин К. В. Методика и практика планирования и организации эксперимента: Практикум / К. В. Щурин, Д.А. Косых. – Оренбург: ООО ИПК «Университет», 2012. – 184 с. ISBN 978-5-4417-0131-0.
14. Щурин К.В. Оптимизация методов спектрального анализа и фильтрации технологических сигналов / В.И. Чепасов, К.В. Щурин. – Saarbrücken, Deutschland: VerlagLAPLAMBERTAcademicPublishing. – 2013. – 358 с.
15. Щурин К.В. Планирование и обработка результатов эксперимента: учебно-практическое пособие. - Королев МО: Технологический университет, Саратов: Амирит, 2019.-196 с. ISBN 978-5-00140-385-2.
16. Мороз А.П., Резвецов Н.Б. Телеметрирование быстроменяющихся параметров: Учебно-методическое пособие. – М. ВА РВСН им. Петра Великого, 2002. - 203 с.
17. Мороз А.П. Повышение эффективности телеметрирования быстроменяющихся параметров при натурных испытаниях летательных аппаратов [Текст] : монография. - Королев МО, ФТА. - 2012. – 224 с.
18. Артюшенко, В. М. Системный анализ в области управления и обработки информации: монография [Текст] / В.М. Артюшенко, Т.С. Аббасова, Ю.В. Стреналюк, Н.А. Васильев, И.М. Белюченко, К.Л. Самаров, В.Н. Зиновьев, С.П. Посеренин, Г.Г. Вокин, А.П. Мороз, В.С. Шайдуров, С.С. Шаврин /под науч. ред. док. техн. наук, проф. В.М. Артюшенко. - Королев МО: МГОТУ, 2015. – 168 с.
19. Абрахин С.И., Абросимов Н.В., Агеев А.И., Адушкин В.В., Мороз А.П. и др. [Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научно-технические аспекты. Системные исследования чрезвычайных ситуаций](http://elibrary.ru/item.asp?id=25618890). Тематический блок «Национальная безопасность» // Монография. В 2-х т. Москва: МГОФ Знание, 2015. Том Системные исследования чрезвычайных ситуаций. - 864 с.
20. Мороз А.П. Ракетная телеметрия: монография. - М.: Научный консультант, 2021. 478 с.
21. Мороз, А. П. Основы теории ракетной телеметрии : учебное пособие : [16+] / А. П. Мороз ; Технологический университет. – Москва : Директ-Медиа, 2022. – 469 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685422 (дата обращения: 14.02.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-2978-5. – Текст : электронный.

Сотрудниками кафедры получены более 80 авторских свидетельств и патентов на изобретения и 14 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ.