### [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.-164с. 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.-188с. ISBN 978-5-4316-0541-3 ISBN 978-5-4316-0541-3
4. Евдокимов А.П. ANSYS. Практическое руководство: Учебное пособие. – Королев, Технологический университет, 2017. – 155с.
5. 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.
6. 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.-220с. ISBN 978-5-00140-390-6
7. 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.-56с. ISBN 978-5-00140-377-7
8. 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.-84с. ISBN 978-5-00140-381-4
9. Щурин К.В. Надежность машин / К.В. Щурин – СПб.: Издательство «Лань», 2019. – 592 с.
10. Щурин К.В. Надёжность мобильных машин / К.В. Щурин – Оренбург: ОГУ, 2010. – 585 с., ил.
11. 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.
12. 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.
13. Щурин К.В. Оптимизация методов спектрального анализа и фильтрации технологических сигналов / В.И. Чепасов, К.В. Щурин. – Saarbrücken, Deutschland: VerlagLAPLAMBERTAcademicPublishing. – 2013. – 358 с.
14. Щурин К.В. Планирование и обработка результатов эксперимента: учебно-практическое пособие. - Королев МО: Технологический университет, Саратов: Амирит, 2019.-196с. ISBN 978-5-00140-385-2

Сотрудниками кафедры получены более 50 патентов на изобретения и 14 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ.