

Сведения о ведущей организации

по диссертации Колошкиной Инны Евгеньевны на тему «Повышение эффективности технологической подготовки производства изделий машиностроения на основе автоматизации решения проектных задач при высокоскоростной фрезерной обработке на станках с ЧПУ», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.3.3 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами»

Полное официальное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный, технический университет»
Сокращенное наименование организации	ТвГТУ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Адрес организации (индекс, субъект РФ/зарубежье, город (населенный пункт), улица, дом)	170026, Тверская область, г. Тверь, наб. Аф. Никитина, д.22
Телефон организации	+7 (4822) 78-89-00
Адрес электронной почты	common@tstu.tver.ru
Адрес в сети Интернет	https://new.tstu.tver.ru/

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1	Бурдо, Г. Б. Взаимосвязь автоматизированных систем управления и проектирования в машиностроительной организационно-технологической системе / Г. Б. Бурдо, А. Н. Болотов // Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: Технические науки. – 2024. – № 2(22). – С. 89-99. – DOI 10.46573/2658-5030-2024-2-89-99. – EDN BRRUPZ.
2	Бурдо, Г. В. Организация подготовки инженеров машиностроительного профиля / Г. В. Бурдо, А. Н. Болотов // Вестник Тульского государственного университета. Автоматизация: проблемы, идеи, решения : Сборник научных трудов Национальной научно-технической конференции с международным участием, Тула, 13–15 ноября 2023 года. – Тула: Тульский государственный университет, 2023. – С. 310-317. – EDN PZHKZI.
3	Процедуры принятия решений в автоматизированных машиностроительных системах / Г. Б. Бурдо, Н. В. Испирян, С. Р. Испирян [и др.] // Автоматизированное проектирование в машиностроении. – 2023. – № 15. – С. 157-162. – DOI 10.26160/2309-8864-2023-15-157-162. – EDN PMTOD0.
4	Бурдо, Г. Б. Подготовка специалистов машиностроительного профиля на

	основе системного подхода и процессного управления / Г. Б. Бурдо, А. Н. Болотов // Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: Технические науки. – 2023. – № 4(20). – С. 89-97. – DOI 10.46573/2658-5030-2023-4-89-97. – EDN MAVDEV.
5	Бурдо, Г. Б. Исследование процедур проектирования технологий в системах автоматизированного проектирования и управления технологическими процессами / Г. Б. Бурдо, А. Н. Болотов // Механика и физика процессов на поверхности и в контакте твердых тел, деталей технологического и энергетического оборудования. – 2022. – № 15. – С. 83-93. – EDN RQPDPG.
6	Модели САПР ТП с элементами обучения / Г. Б. Бурдо, Н. В. Испирян, С. Р. Испирян, С. В. Мединцев // Автоматизированное проектирование в машиностроении. – 2022. – № 13. – С. 162-167. – DOI 10.26160/2309-8864-2022-13-162-167. – EDN MAUBDJ.
7	Интеллектуальная система управления технологическими процессами в многономенклатурном машиностроительном производстве / Г. Б. Бурдо, Н. В. Испирян, С. Р. Испирян, С. В. Мединцев // Journal of Advanced Research in Technical Science. – 2022. – № 31. – С. 17-22. – DOI 10.26160/2474-5901-2022-31-17-22. – EDN IQWNKX.
8	Бурдо, Г. Б. Подходы к созданию автоматизированных производственных систем в машиностроении и приборостроении / Г. Б. Бурдо, А. Н. Болотов // Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: Технические науки. – 2022. – № 1(13). – С. 76-88. – DOI 10.46573/2658-5030-2022-1-76-88. – EDN FBSSBP.
9	Бурдо, Г. Б. Критерии оценки параметров качества изделия в автоматизированных системах / Г. Б. Бурдо, Н. А. Семенов // Труды Международного научно-технического конгресса "Интеллектуальные системы и информационные технологии - 2021" ("ис & ит-2021", "IS&IT'21"), Дивноморское, 01–08 сентября 2021 года. – Дивноморское: Ступина С.А., 2021. – С. 416-422. – EDN RKAGDV.
10	Бурдо, Г. Б. Принципы создания автоматизированных систем управления процессами в машиностроении / Г. Б. Бурдо // Интегрированные модели и мягкие вычисления в искусственном интеллекте (ИММВ-2021) : Сборник научных трудов X-й Международной научно-технической конференции, Коломна, 17–20 мая 2021 года. Том 2. – Смоленск: Универсум, 2021. – С. 337-346. – EDN TCSXXY.
11	Организационно-технологический подход к проектированию в САПР ТП / Г. Б. Бурдо, П. М. Рубин, Н. В. Испирян, С. Р. Испирян // Journal of Advanced Research in Technical Science. – 2021. – № 26. – С. 22-26. – DOI 10.26160/2474-5901-2021-26-22-26. – EDN QGCKHT.
12	Бурдо, Г. Б. Комплексные автоматизированные системы проектирования и управления / Г. Б. Бурдо, Н. В. Испирян, С. Р. Испирян // Journal of Advanced Research in Technical Science. – 2021. – № 26. – С. 32-35. – DOI 10.26160/2474-5901-2021-26-32-35. – EDN DSMNGU.
13	Бурдо, Г. Б. Механизм машинного обучения в системах автоматизированного проектирования / Г. Б. Бурдо, А. Н. Болотов //

	Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: Технические науки. – 2021. – № 4(12). – С. 66-75. – DOI 10.46573/2658-5030-2021-4-66-75. – EDN MHDPIF.
14	Семенов, Н. А. Основные принципы создания систем автоматизации проектирования и управления в машиностроительных производственных системах / Н. А. Семенов, Г. Б. Бурдо // Программные продукты и системы. – 2019. – № 1. – С. 134-140. – EDN ZTQSLR.

Проректор по научной и
инновационной деятельности,
доктор экономических наук,
профессор



Артемьев Алексей
Анатольевич