



Сахнович Татьяна Александровна

кандидат экономических наук, доцент

заведующий кафедрой
“Инженерная экономика”
машиностроительного факультета
БНТУ



Область научных интересов и тематика НИРС:



- Экономика и организация производства в условиях цифровой трансформации
- **Инновационное развитие промышленных предприятий**
- Конкурентные преимущества промышленного предприятия
- **Управление качеством и конкурентоспособностью**



Этапы карьеры



от инженера к ученому и наставнику

1999 - 2000

преподаватель-стажер

2000 - 2006

ассистент

2006

преподаватель

2009

заведующий кафедрой
“Экономика и организация
машиностроительного
производства”

2019

заведующий кафедрой
“Инженерная экономика”

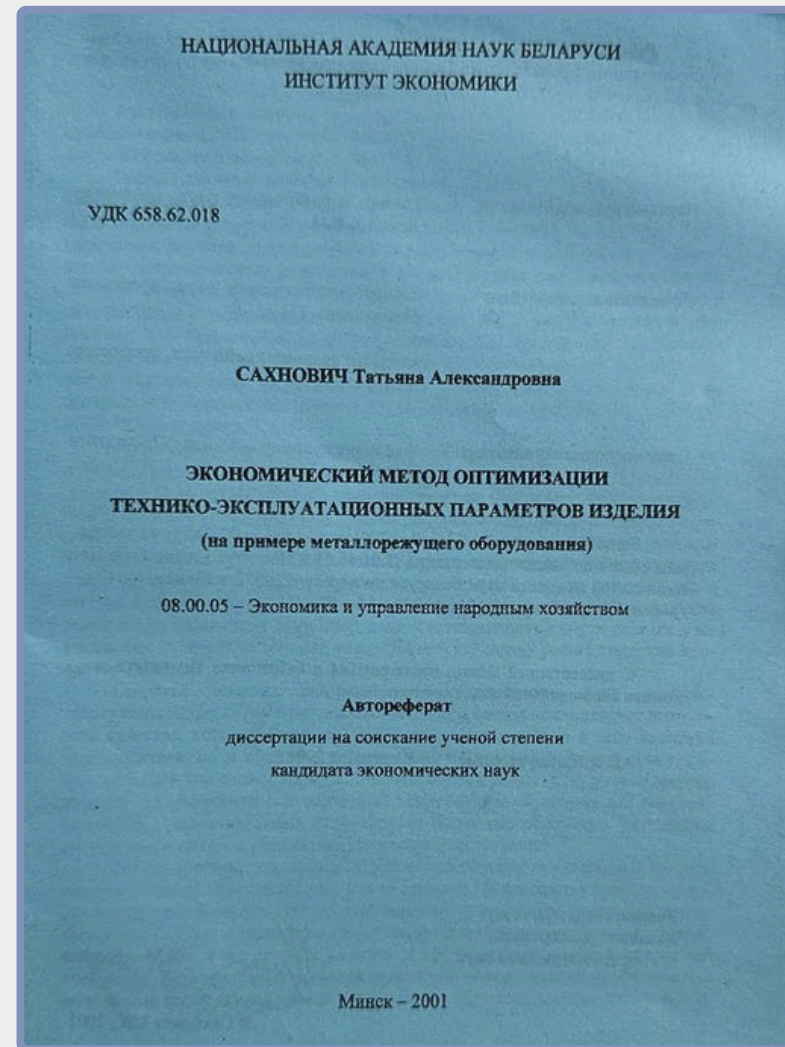


Создание среды, где
раскрываются таланты



Этапы карьеры:

Диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук



1 ноября 2001 года присвоена ученая степень
КАНДИДАТА экономических наук

В 2001 году Татьяна Александровна Сахнович защитила диссертацию на тему: "Экономический метод оптимизации технико-эксплуатационных параметров изделия (на примере металлорежущего оборудования)"



21 декабря 2011 года было присвоено ученое звание
ДОЦЕНТА по специальности "ЭКОНОМИКА"

Путь к успеху:



В рамках профессионального развития освоено более 10 курсов повышения квалификации, например:

2015

УО БГЭУ, Институт повышения квалификации и переподготовки экономических кадров, курсы переподготовки "Бухгалтерское дело"



2020

СПбПУ Петра Великого, курсы повышения квалификации «Построение бизнес-процессов интеллектуального предприятия»



2023

РИВШ, курсы повышения квалификации "Цифровые компетенции преподавателя высшей школы (для педагогических работников УВО)"



Список опубликованных работ

За свою многолетнюю преподавательскую деятельность Сахнович Татьяна Александровна создала более 100 научных работ, которые стали значительным вкладом в развитие экономики и инженерно-экономического образования.



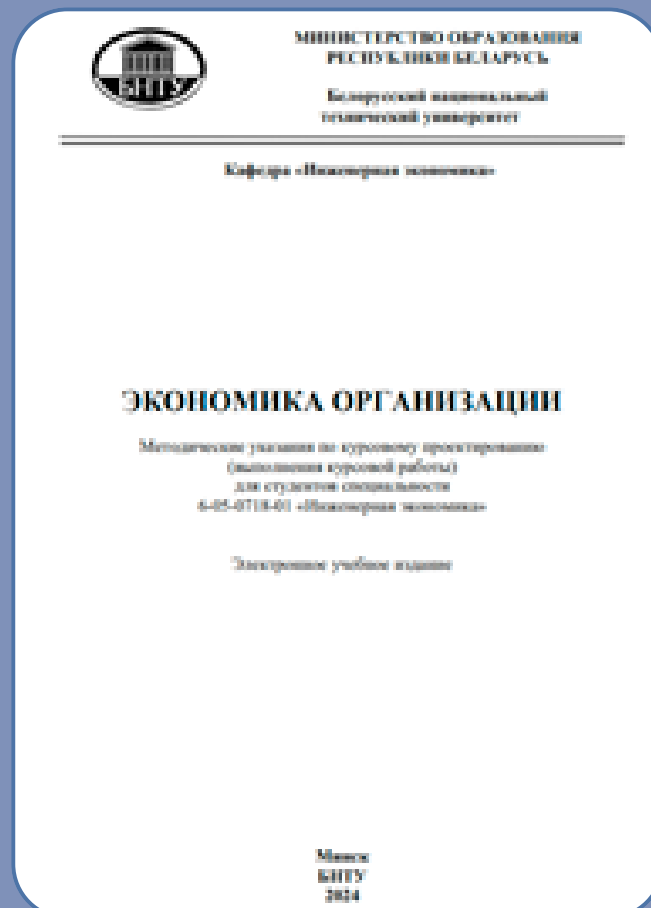
(CSCD, Scopus) Liu Yue, Gao Jiacheng, Ustinovich Irina & Sakhnovich Tatyana. (2025). Two-Way FDI Coordinated Development Promotes Efficient and Balanced Development of Regional Technological Innovation Activities. Journal of Systems Science and Information, 13(3). 422-447

构建国家创新体系模型的概念方法 CONCEPTUAL APPROACHES TO BUILDING A MODEL OF THE NATIONAL INNOVATION SYSTEM Sakhnovich Tatyana Aleksandrovna, Sertchenia Tatiana Ivanovna // 上合组织国家的科学研究：协同和一体化 国际会议 参与者的英文报告 International Conference “Scientific research of the SCO countries: synergy and integration”, - 2025 年 1 月 15 日，中国北京 January 15, 2025. Beijing, PRC [[Электронный ресурс](#)].

Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Основы научных исследований и коммуникаций» для специальности 6-05-0718-01 «Инженерная экономика» профилизаций «Бизнес-процессы промышленных предприятий», «Цифровое производство» / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Инженерная экономика»; сост.: Т. А. Сахнович, Л. В. Бутор. – Минск : БНТУ, 2025.

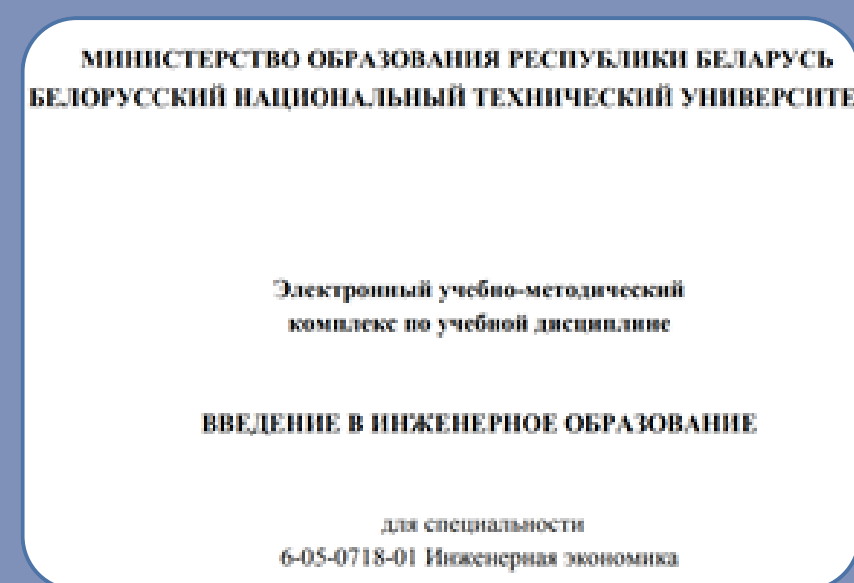
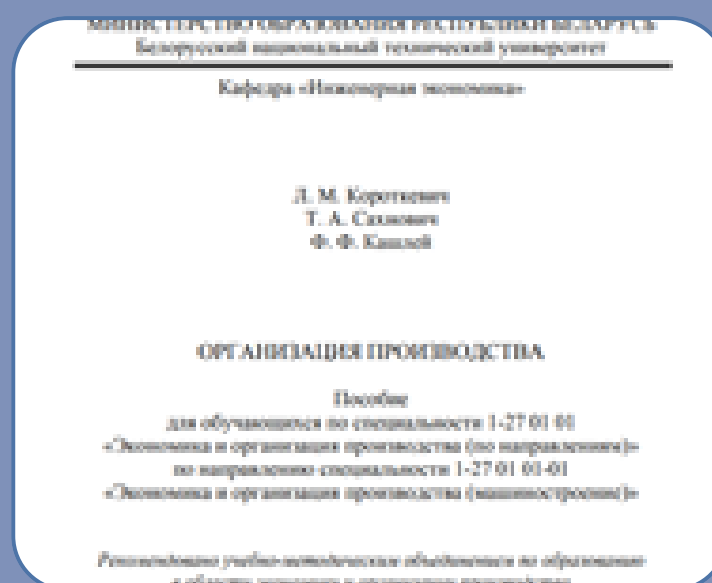
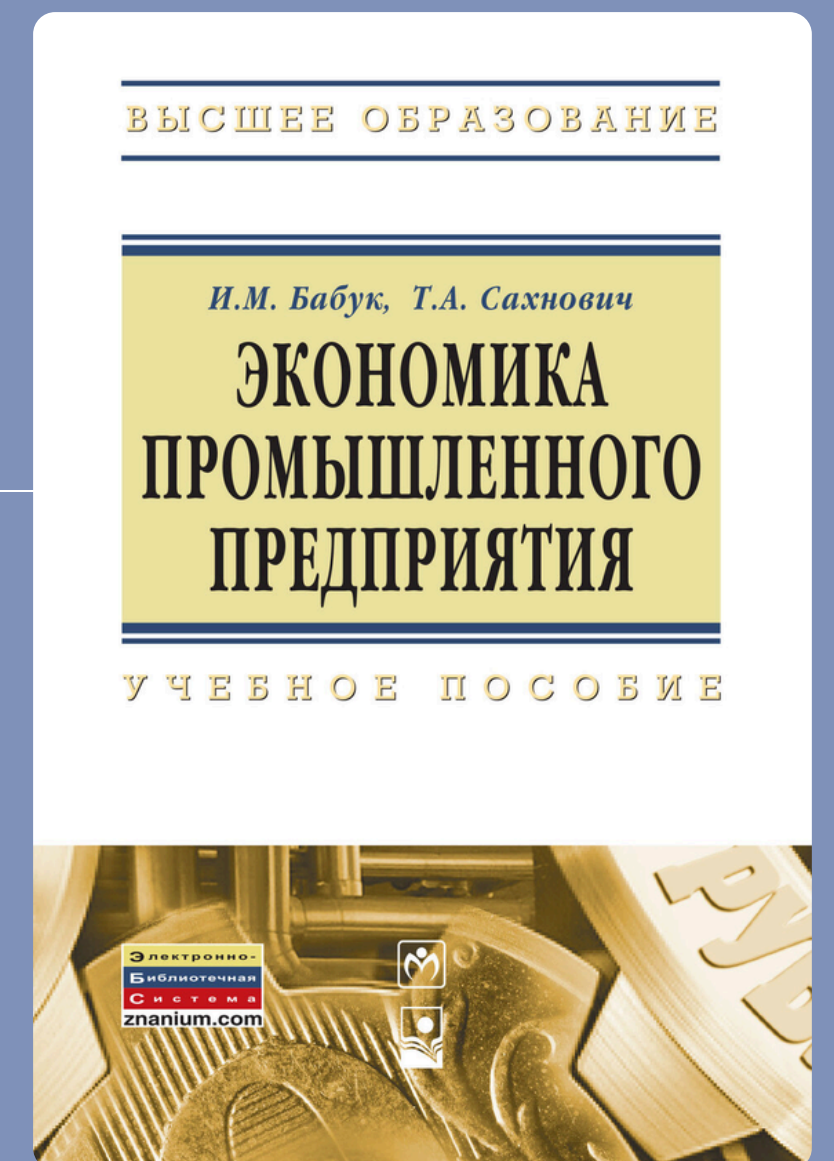
Ключевые публикации

Авторская школа в фундаментальных трудах.



Рекомендовано для магистрантов и аспирантов, занимающихся исследованиями в области экономических объектов


Рекомендовано для студентов учреждений высшего образования



Перечень научных исследований:

- «Разработка механизма устойчивого развития промышленных предприятий в условиях ограниченных ресурсов»
- «Разработка механизмов повышения уровня инновационного развития промышленных предприятий»
- «Совершенствование экономических методов управления конструкторской подготовкой производства в ОАО «ЛМЗ «Универсал»: нормирование и планирование конструкторских работ, стимулирование их ускорения»
- «Формирование трансфертных цен на опытно-конструкторские работы НТЦ ОАО «АМКОДОР»»
- «Моделирование эффективной производственной системы ОАО «МАЗ»-управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ»»
- и др.



Международное сотрудничество с университетами:

- ФГБОУ ВО Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»
- Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
- Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева – КАИ
- Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина
- Сибирский государственный университет путей сообщения (г. Новосибирск)
- Институт экономики Уральского отделения Российской академии наук
- Ташкентский государственный технический университет имени Ислама Каримова
- Наманганский инженерно-технологический институт
- Бухарский государственный технический университет
- и др.



Результаты сотрудничества освещены в участии в олимпиадах, конференциях, публикациях в научных и учебно-методических изданиях.



Краткие факты о профессиональной деятельности



Технологическая трансформация

Является сторонником и проводником цифровой трансформации инженерного образования. В научную деятельность кафедры были включены направления, связанные с искусственным интеллектом.



Ориентация на практику

Целенаправленно выстраивает прочные связи с реальным сектором экономики.



Образование

Сохраняет традиции советской инженерно-экономической школы и развивает с учетом вызовов и прорывных научных исследований





- ## Награды и поощрения:
1. Грамота Министерства образования Республики Беларусь.
 2. Почетная грамота Минского городского исполнительного комитета
 3. Грамота Администрации советского района г. Минск
 4. Почетная грамота БНТУ
 5. Грамота БНТУ
 6. Благодарность ГУО «Республиканский институт высшей школы»
 7. Почётная грамота НО «Ассоциация предпринимателей Союзного государства»





12 декабря 2025 года в честь 105-летия БНТУ прошло торжественное заседание трудового коллектива университета, на котором награждена Почетной грамотой Министерства экономики Республики Беларусь и медалью "ЗА ЗАСЛУГИ"



СМЕТСКОГО РАЙОНА

ГРАМОТА

Награждается

САХНОВИЧ

ГАТЬЯНА АЛЕКСАНДРОВ

рой «Экономика и организ
льного производства» БН

й труд, профессиона
ших результатов в ро

Ю.В. Трун

**ИНЖЕНЕРНАЯ ЭКОНОМИКА - ЭТО ФИЛОСОФИЯ
ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ.**

СЧИТАЕМ ДЕНЬГИ И ОЦЕНИВАЕМ ВОЗМОЖНОСТИ.

