



**УГТУ–УПИ:
ОЧЕРКИ ИСТОРИИ**

1920–2005

Федеральное агентство по образованию
Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Уральский государственный технический университет – УПИ»

*85-летию
университета
посвящается*

**УГТУ–УПИ:
ОЧЕРКИ ИСТОРИИ
1920–2005**

Екатеринбург
2005

УДК 355.292
ББК 63.3(2)
У68

Главный редактор:

С.С. Набойченко — ректор УГТУ-УПИ, чл.-корр. РАН

Редакционная коллегия:

В.В. Запарий, проф., д-р ист. н. (ответственный редактор); В.Н. Давыдов, доц., к.т.н.; А.В. Кружалов, д-р физ.-мат. н.; Л.Д. Митрофанов, доц., к. ист. н.; С.П. Распопин, проф., д.т.н.; С.В. Рыбаков, доц., к. ист. н.; Т.Ф. Самоделкина, доц., к. т. н.; Н.П. Селиванов, доц., к. ист. н.; Г.Я. Таратоненков, доц., к. ист. н.

У68 УГТУ–УПИ: очерки истории.
1920—2005 / под ред. чл.-корр. РАН С.С.Набойченко —
Екатеринбург: Изд-во АМБ, 2005. — 608 с.

ISBN 5-8057-0502-8

Книга посвящена 85-летию со дня основания вуза.

Очерки истории — это летопись жизни и деятельности одного из самых известных вузов России — Уральского государственного технического университета — УПИ.

За годы своего существования один из крупнейших научных и учебных центров Урала воспитал для Отечества почти 190 тысяч высококвалифицированных специалистов. Среди его выпускников — блестящие инженеры, ученые с мировым именем, государственные и общественные деятели.

УГТУ—УПИ, сохраняя свои лучшие традиции, динамично развивается. Серьезная, основательная постановка учебного процесса, постоянно расширяющаяся связь с производством, использование самых последних достижений прогресса позволяют ему с уверенностью смотреть в XXI век.

Издание богато иллюстрировано интересными фотографиями, многие из которых публикуются впервые.

Авторский коллектив надеется, что книга будет интересна работникам и выпускникам университета, а также современным студентам, продолжающим славные традиции знаменитого УПИ.

УДК 355.292
ББК 63.3(2)

ISBN 5-8057-0502-8

© Издательство АМБ, 2005

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ 3

ЧАСТЬ 1. ЗАРОЖДЕНИЕ И СТАНОВЛЕНИЕ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ НА УРАЛЕ (1920—1940)

**Глава 1. Годы становления университета
и политехнического института 7**
У истоков 7
Политех — ведущее звено университета 10
Трудности становления 15
Под опекой партийных органов 24

**Глава 2. Политехнический институт
живет и развивается 29**
УПИ — главный вуз Урала 29
Кризис руководства 35
Стратегический поворот 37

Глава 3. Годы отраслевого разделения УПИ 44
Комиссия Подвойского 44
Разъединение 47
Вопреки разъединению 51

Глава 4. Предвоенные годы 55
Единый индустриальный 55
Новый стратегический поворот 62
1937 год 65
Совершенствование всей работы 68

ЧАСТЬ 2. В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ (1941—1945)

Глава 1. В начале войны	77
Первые дни	77
Без инженеров не выстоять	81
На полях как в сражении	85
Глава 2. Воины из Уральского индустриального в боях	88
Дорогами войны	88
Золотые звезды	93
В решающих битвах	102
За освобождение народов Европы	106
Глава 3. Коллектив института в тылу. Вклад в Победу	109
Студенты — военному производству	109
Научные лаборатории — тот же фронт	112
Патриотизм и самоотверженность	121
Самое трудное позади	123
Глава 4. Мы победили!	126
Взрыв радости и восторга	126
В честь великой Победы	127
На Тихом океане	130

ЧАСТЬ 3. ТРУДНЫМ ПУТЕМ СОЗИДАНИЯ (1946—1965)

Глава 1. Во имя подъема индустрии	135
Институт развивается: от УИИ — к УПИ	135
Главная задача — учиться	142
Дух интернационализма	145
Учеными не рождаются	146
И специалист и гражданин	151
Спорт — в почете	156
Глава 2. Веление времени	158
Количество и качество	158
Весомое пополнение	162

От идеи до внедрения	165
Романтика — наша душа	173
Гордость всего политехнического.	179
И духовно, и физически	184
26 октября 1962 года.	188

ЧАСТЬ 4. В ЧИСЛЕ ВЕДУЩИХ ВУЗОВ СТРАНЫ (1966—1986)

Глава 1. С опорой на традиции — к новым высотам	191
Учение — свет...	192
Подготовка иностранных студентов	206
Расширение материальной базы УПИ	208
и совершенствование вечерне-заочной	208
системы образования	208
Быт и отдых.	212
Глава 2. Ближе к производству.	215
Научному потенциалу — эффективное развитие	215
Горизонты научного поиска	219
Постигая формулы содружества	233
Путь к творчеству	236
Глава 3. Не созерцать, а действовать	239
Активная позиция	239
Семестр искусств.	243
«Малая артиллерия»	245
«Весне» — дорогу.	246
Эстафета поколений	247
Выше планку!	248
Проверить в работе, испытать в труде.	251
Молодежно-жилищный комплекс.	254

ЧАСТЬ 5. ПОД ЗНАКОМ ПЕРЕСТРОЙКИ (1986—1991)

Глава 1. Царить культу учебы	259
Главное внимание — учебе	259
Достичь мирового уровня!	263
Добывать знания самостоятельно	265
Непрерывность в приобретении знаний	267
Компьютерный всеобуч	269
Психология в учебном процессе	272
Перестройка и кадры	273

Глава 2. На главных направлениях развития науки	277
Новые рубежи вузовской науки	277
Наука и рыночная экономика	285

Глава 3. На переломе	289
Переоценка ценностей	289
Молодежный поиск	292
Модели будущего УПИ	294
Досуг, спорт, здоровье	296
Шире дорогу в мир!	302
УПИ сдает государственный экзамен	305

ЧАСТЬ 6. УГТУ—УПИ В НОВЫХ ИСТОРИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ: ПЕРЕЛОМНЫЙ МОМЕНТ РАЗВИТИЯ (1986—1997)

Глава 1. УГТУ—УПИ в годы перестройки (1986—1991)	309
Вступление университета в переломный момент развития (1992 —1997)	316
Реализация программы «Стремиться к успеху» в 1998 —2002 гг.	332

Глава 2. Учеба в УПИ: университетский период	350
Новый статус вуза	350
Новые возможности для учебы	352
Довузовская подготовка	354
Обучение по системе «колледж-вуз»	358
Новый прием	360

О спектре специальностей в УГТУ—УПИ	361
Главное — связь обучения и науки!	362
Новые технологии в обучении	369
О результативности учебного процесса	380
Система обеспечения качества	387
профессиональной подготовки в университете	387
Управление учебным процессом в УГТУ—УПИ	390
Оценка студентами обучения в УГТУ—УПИ	395
Глава 3. О системе заочного и вечернего обучения на базе УГТУ—УПИ	397
Глава 4. В научном поиске	406
Глава 5. Библиотека УГТУ-УПИ вчера, сегодня, завтра	453
Глава 6. Международные связи Уральского государственного технического университета	470
Глава 7. Воспитать специалиста и гражданина	478
На верную дорогу	478
Высокая профессия — инженер	481
Девиз — эффективность!	488
Куратор	492
Поставить на крыло	494
Самоуправление в действии	497
Духовность против наркомании	506
Культ здоровья	510
Дом культуры	513
Фестиваль фестивалей	517
Глава 8. Ветеранская организация УГТУ—УПИ и деятельность ее совета	520
Глава 9. История военного обучения в УГТУ—УПИ	527
Глава 10. По ступеням спортивной славы и физической культуры	533

Глава 11. Комплексная программа развития университета на 2003—2007 годы	555
Глава 12. Генеалогическое древо УГТ—УПИ	564
Схема становления и развития высшей технической школы на Урале	564
Глава 13. Основные даты истории УГТУ—УПИ	572
Литература по истории Уральского государственного технического университета — УПИ	588

ПРИЛОЖЕНИЕ

Сотрудники УГТУ—УПИ, награжденные Государственными и отраслевыми наградами РФ в 1990—2005 г.	594
---	-----

Автор 1-й части:	С.В. Рыбаков
Автор 2-й части:	Н.П. Селиванов
Авторы 3-й части:	В.С. Кальниченко, Г.Я. Таратоненков, Э.Е. Чумакова
Авторы 4-й части:	В.Э. Лебедев, Г.Я. Таратоненков
Авторы 5-й части:	Л.Б. Вожева, Г.С. Радич, Н.П. Селиванов
Авторы 6-й части:	Л.Л. Нерезова, Г.М. Рыженко, Т.Ф. Самоделкина, В.Н. Давыдов, В.В. Запарий, Л.Д. Митрофанов, Г.Я. Таратоненков, С.В. Устилемов, Д.В. Пономаренко, С.М. Шанчуров, Н.П. Селиванов, Г.Ю. Кудряшова, Л.В. Хабаров, И.Ф. Ничков , Л.А. Рапопорт