

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

---

**РЕСУРСОЭФФЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ  
В УПРАВЛЕНИИ И КОНТРОЛЕ:  
ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ**

*Сборник научных трудов  
VI Международной конференции школьников, студентов,  
аспирантов, молодых ученых*

**9–14 октября 2017 г.**

Томск 2017

УДК 658.18(063)  
ББК 65.28л0  
Р44

**Ресурсоэффективные системы в управлении и контроле:**  
Р44 **взгляд в будущее** : сборник научных трудов VI Международной конференции школьников, студентов, аспирантов, молодых ученых / Томский политехнический университет. – Томск : Изд-во Томского политехнического университета, 2017. – 208 с.

В сборнике представлены материалы VI Международной конференции школьников, студентов, аспирантов, молодых ученых «Ресурсоэффективные системы в управлении и контроле: взгляд в будущее». Более 500 авторов из 35 вузов, предприятий и научных исследовательских университетов России, ближнего и дальнего зарубежья представили тезисы своих докладов, в которых рассматриваются актуальные проблемы неразрушающего контроля и технической диагностики, внедрения систем менеджмента, качества образования, управления в современной экономике.

Материалы предназначены для специалистов, преподавателей, аспирантов и студентов вузов, а также для всех интересующихся проблемами ресурсоэффективных технологий.

**УДК 658.18(063)**  
**ББК 65.28л0**

**Материалы предоставлены в авторской редакции**

© ФГАОУ ВО НИ ТПУ, 2017  
© Оформление. Издательство Томского политехнического университета, 2017

ERP-СИСТЕМЫ. ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ <i>Юрьев В.И., Болошко С.В.</i> .....	160
---	-----

**СЕКЦИЯ 4. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
В ОБЛАСТИ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ..... 161**

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ПО ДЕМИНГУ <i>Болатбекова Д.Г.</i> .....	162
--	-----

АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ АВТОМОБИЛЕЙ В РОССИИ <i>Борецкий Е.А.</i> .....	163
--	-----

АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ МЕХАНИЗМА СОЦИАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ В РОССИИ <i>Борецкий Е.А.</i> .....	164
---	-----

МЕСТО ИННОВАЦИОННОГО ПРОДУКТА В РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКЕ <i>Борецкий Е.А.</i> .....	165
---	-----

ПРЕДПОСЫЛКИ К РАЗВИТИЮ В РОССИИ ВОДОРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ <i>Борецкий Е.А.</i> .....	166
--	-----

ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕХОДА НА ВОДОРОДНОЕ ТОПЛИВО <i>Борецкий Е.А.</i> .....	167
---	-----

ВНЕДРЕНИЕ ПРОЦЕССНОГО ПОДХОДА В ОРГАНИЗАЦИЮ. ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ <i>Диннер А.В., Большанина Д.С.</i> .....	168
---	-----

ФОРМИРОВАНИЕ УНИВЕРСАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДЕЙСТВИЙ НА УРОКАХ РУССКОГО ЯЗЫКА В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ <i>Древаль Т.Б.</i> .....	169
--	-----

ИССЛЕДОВАНИЕ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ СТУДЕНТОВ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ: ОПЫТ СОВЕТА ОБУЧАЮЩИХСЯ СИБГИУ <i>Етифанцева Е.С., Хаджиева Р.С.</i> .....	173
--	-----

ЭКОЛОГО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК СРЕДСТВО СОЦИАЛИЗАЦИИ ПОДРОСТКОВ С ДЕВИАНТНЫМ ПОВЕДЕНИЕМ <i>Касьянова Н.В.</i> .....	174
--	-----

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ ВИЗУАЛЬНОЙ ОПОРЫ В КОРРЕКЦИОННО-ЛОГОПЕДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ С ДЕТЬМИ С ОВЗ <i>Косенко О.С.</i> .....	175
--	-----

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА <i>Кравченко Д.А.</i> .....	176
--	-----

# ИССЛЕДОВАНИЕ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ СТУДЕНТОВ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ: ОПЫТ СОВЕТА ОБУЧАЮЩИХСЯ СИБГИУ

*Епифанцева Е.С., Хаджиева Р.С*

*Сибирский государственный индустриальный университет,  
г. Новокузнецк*

*Научный руководитель: Кольчурина И.Ю., к.т.н,  
доцент кафедры менеджмента качества*

На современном этапе развития образования и общества актуальной и широко обсуждаемой темой остается оценка качества образования. основополагающим документом, который регламентирует процедуру оценки качества образования, является закон «Об образовании в Российской Федерации», предусматривающий независимую оценку качества образовательных услуг. С точки зрения данной процедуры, интеграция студентов в процесс оценки качества образования играет важную роль в совершенствовании процесса обучения. Сибирский государственный индустриальный университет реализует идею привлечения студентов к процедуре оценки качества образовательного процесса путем проведения мониторинга оценки качества образования посредством анкетирования. Исследование качества образования, которое проводилось в период с декабря 2016 года по май 2017 года с охватом 80 % обучающихся по всем направлениям подготовки и специальностям, реализуемым вузом, показало достаточно высокий уровень удовлетворенности обучающихся образовательным процессом в вузе. Результаты исследования положены в основу для разработки рекомендаций администрации вуза по дальнейшему развитию образовательной организации.

## **Список информационных источников**

1. Ротанова И.Н., Костенко М.А. Качество образования: оценку ставит студент // Аккредитация в образовании : [Электронный ресурс]. – Режим доступа : [http://www.akvobr.ru/ocenku\\_stavit\\_student.html](http://www.akvobr.ru/ocenku_stavit_student.html). – 07.07.09.
2. Епифанцева Е.С., Кольчурина И.Ю. О месте и роли обучающихся в процедурах оценки качества образования //Актуальные проблемы экономики и управления в XXI веке: сборник научных статей II Международной научно-практической конференции: СибГИУ, 2016. – С. 8-14.

Научное издание

**РЕСУРСОЭФФЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ  
В УПРАВЛЕНИИ И КОНТРОЛЕ:  
ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ**

Сборник научных трудов  
VI Международной конференции школьников, студентов,  
аспирантов, молодых ученых

Компьютерная верстка *И.С. Лобанова*

Зарегистрировано в Издательстве ТПУ  
Размещено на корпоративном портале ТПУ



**Издательство**

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ