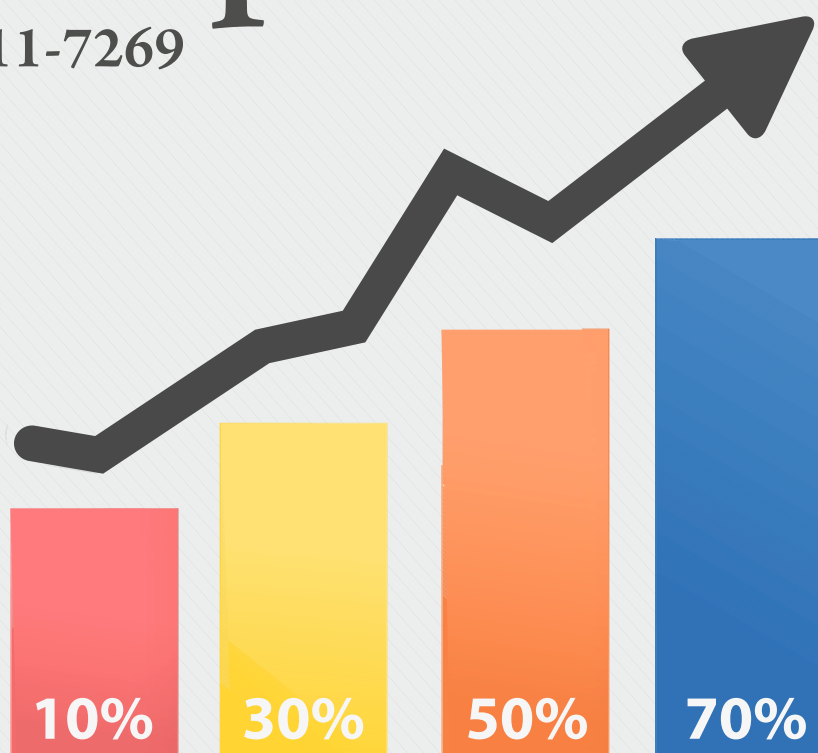




САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**  
(ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)

# Экономический вектор

ISSN 2411-7269



№ 4(03)  
2015

# Экономический вектор

---

///

---



Санкт-Петербург  
2015

**«Экономический вектор»  
№ 4(03) 2015**

**Учредитель:**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)» (СПбГТИ(ТУ))

**Главный редактор**

Табурчак Петр Павлович, д.э.н., проф.

**Зам. главного редактора**

Викуленко А.Е., д.э.н., проф.

**Ответственный секретарь**

Салько Д.Ю., к.э.н., доцент;

**Корректор**

Воронова Т.Б.

**Редакционная коллегия:**

**Редакционная коллегия:**

Табурчак А.П., д.э.н., проф.,  
Кондрашова Е.А., д.э.н., проф.;  
Колесников А.М., д.э.н., проф.,  
почётный работник высшего  
профессионального образования РФ;  
Тумин В.М., д.э.н., проф.;  
Фраймович В.Б., д.э.н., проф.;  
Лапинскас А.А., д.э.н., проф.;  
Полярус А.В., д.э.н., проф.;  
Дорошенко Ю.А., д.э.н., проф.;  
Попков В.П., д.э.н., проф.;  
Воронов А.А., к.э.н., доцент;  
Севергина А.А., к.э.н., доцент;  
Дудырева О.А., к.э.н., доцент;  
Какаева Ю.С., ст. преп.

Индекс журнала в Объединённом каталоге  
"Пресса России" – 93604

При перепечатке ссылка на журнал обяза-  
тельна

Точка зрения редакции может не совпадать  
с мнением авторов статей

© Издательство СПбГТИ(ТУ), 2015

© Коллектив авторов, 2015

*Периодическое издание*

**«Экономический вектор»  
№ 4(03) 2015**

**Главный редактор**

Табурчак Петр Павлович, д.э.н., проф.

Ответственный секретарь, Салько Д.Ю., к.э.н., доц.  
тел. (812) 316-47-01, e-mail: info@economicvector.ru

---

Подписано в печать 15.12.2015. Сдано в набор 25.12.2015.

Печать цифровая. Формат 60x80/8

Объём 20,8 усл. л. Бумага офсетная Тираж 300 экз.

---

Свидетельство о регистрации СМИ ПИ № ФС77-60619 от 20 января 2015 года  
Выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и  
массовых коммуникаций (Роскомнадзором)

Издательство Санкт-Петербургского государственного технологического института  
(технического университета), 190013, Санкт-Петербург, Московский пр., 26.  
Тел. (812) 316-47-01

Отпечатано: Типография "С-ПРИНТ", СПб., ул. Обручевых, д. 7

## Содержание

### I. МЕНЕДЖМЕНТ, МАРКЕТИНГ, ПЛАНИРОВАНИЕ, ИНТЕГРИРОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯМИ И ОРГАНИЗАЦИЯМИ

Аристов В.М. <b>Методы оценки безопасности цепи поставок организации в условиях неопределённости и риска</b> .....	6
Бутина А.А., Табурчак П.П., Севергина А.А. <b>Эффективность модернизации услуг ОАО "Ростелеком" на инновационной основе</b> .....	11
Крылов А.Н., Козляева Е.В., Крылова И.Ю. <b>Анализ элементов инновационной инфраструктуры</b> .....	17
Михайлов Ю.И., Шляжко С.В. <b>Методические положения и рекомендации по расчёту себестоимости транспортной продукции</b> .....	24
Попова Н.Н., Шарипова О.С., Соколова Я.В. <b>Гармонизация как научная категория применительно к управленческой деятельности на предприятии</b> .....	27
Салько Д.Ю. <b>Влияние изменения стоимости нефти на курс рубля</b> .....	32
Сергеева С.А. <b>Перспективы развития моногородов за счёт создания индустриальных парков</b> .....	36
Табурчак А.П., Табурчак П.П., Севергина А.А. <b>Совершенствование менеджмента как фактора эффективности корпоративных структур</b> .....	41
Щетинина Е.Д., Кондрашов И.Б. <b>Взаимосвязь инноватики, управления изменениями и нематериальными активами: автоматизация принятия решений</b> .....	51

### II. ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Власенко М.Н. <b>Задача размещения объектов кластера с учётом предпочтений клиентов</b> .....	56
Гродинская А.Н. <b>Социо-эколого-экономические составляющие управления устойчивым развитием промышленных предприятий</b> .....	59
Дудырева О.А. <b>О влиянии химико-технологической деятельности на развитие промышленности</b> .....	63
Смирнов В.Н. <b>О снижении себестоимости первичных измерительных преобразователей в динамической модели градуировки</b> .....	67

### III. ФИНАНСОВОЕ СОСТОЯНИЕ, УПРАВЛЕНИЕ, УЧЁТ, КОНТРОЛЬ И АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Викуленко А.Е. <b>Парадигма управления выходом России из системного кризиса</b> .....	76
--	----

Костюк Л.В., Украинцева Т.В. <b>Экономическое обоснование эффективности внедрения предложений по снижению риска системных аварий на пересечениях магистральных газопроводов в технических коридорах.....</b>	83
Михайлова Н.В., Соломенко Д.Ю. <b>Проблемы отражения в учёте доходов и расходов при расчёте прибыли организации и характеристика применяемых допущений .....</b>	91
<b>IV. УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ И РЕКЛАМНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ</b>	
Ерыгина А.В. <b>Система обращения с опасными промышленными отходами в крупных городах (на примере Санкт-Петербурга).....</b>	95
<b>V. АНАЛИЗ ВНЕДРЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ</b>	
Александров А.В. <b>Проблемы создания учебных материалов для систем дистанционного обучения в вузах.....</b>	101
Велигура А.В., Мусаева Э.К., Соколова Я.В. <b>Информационная поддержка жизненного цикла технических объектов железнодорожного транспорта.....</b>	105
<b>VI. ФИЛОСОФИЯ: НАУКА И МЕТОДОЛОГИЯ</b>	
Быданов В.Е. <b>Гуманитарное образование в контексте современной реформы высшей школы в России .....</b>	112
Коларж В.В. <b>Прогнозирование кризисных явлений организации на основе теории цикличности развития экономики.....</b>	118
Станжевский Ф.А. <b>Динамическая концепция когнитивных состояний как альтернатива и дополнение вычислительной теории .....</b>	123
<b>VII. СОЦИОЛОГИЯ: ОБЩЕСТВО, ГЛОБАЛИЗАЦИЯ, МОДЕРНИЗАЦИЯ</b>	
Баричко Я.Б. <b>Современные тенденции развития киноплаката.....</b>	135
Воронов А.А. <b>Деструктивные тенденции инфраструктурного сектора в регионах Российской Федерации как следствия геополитической нестабильности.....</b>	139
Халлисте О.В. <b>Некоторые социальные аспекты исследования этнического конфликта.....</b>	144
<b>VIII. ИСТОРИЯ: ИЗ ПРОШЛОГО В БУДУЩЕЕ</b>	
Гуркин А.Б., Ковбенко Н.Д. <b>Борьба с коррупцией в России: историко-правовой аспект.....</b>	151
Потехина И.П. <b>Доходы папского престола в Средние века: к вопросу о возможной классификации.....</b>	157

## IX. ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ: СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ

Зелезинский А.Н.

**Особенности системного и индивидуально-психологического подходов при изучении грамматики английского языка в высшей школе.....** 163

Иванова М.А.

**Лингводидактические проблемы усвоения синонимической лексики на английском языке.....** 167

Юнг А.В.

**Функционирование библеизмов с позиции теории прецедентности (на материале качественной прессы США).....** 170

## X. РОЛЬ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И ВОСПИТАНИЯ В РАЗВИТИИ СОВРЕМЕННОГО ЧЕЛОВЕКА

Гришина Ю.И., Ковшура Т.Е.

**Мониторинг состояния физической подготовленности студенток при выполнении силового норматива комплекса ГТО.....** 177