

**Набережночелнинский институт  
Казанского (Приволжского) федерального университета**

## **XIII КАМСКИЕ ЧТЕНИЯ**

***СБОРНИК ДОКЛАДОВ***

***Всероссийской научно-практической конференции студентов,  
магистрантов, аспирантов и молодых ученых***

**Набережные Челны  
2021**

УДК 378.4(470.41-21Набережные Челны)(062)

ББК 74.484.7(2Рос.Тат-21Набережные Челны)КФУ НЧИЯ54

К18

**«XIII Камские чтения»:** всероссийская научно-практическая конференция. (2021; Набережные Челны). Всерос. научн.-практ. конф. «XIII Камские чтения», 19 ноября 2021 г. [Текст]: сб-к док. / под ред. д-ра техн. наук Л.А. Симоновой. – Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института КФУ, 2021. – 1209 с.

В сборнике представлены научные доклады студентов, аспирантов и молодых ученых. Рассматриваются пути решения задач, возникающих в машиностроении, строительстве, экономике, экологии, филологии, истории и политологии, философии, юриспруденции.

Все статьи публикуются в авторской редакции.

**Ответственный редактор**

доктор технических наук, профессор

*Л.А. Симонова*

безопасности и эффективности общественных закупок, что отразится положительным образом на развитии экономических отношений и экономической безопасности [8].

## ЛИТЕРАТУРА

1. Керимов В.Э. Современные системы и методы учета и анализа затрат в коммерческих организациях. М.: Эксмо – Пресс. 2018. – 143 с.
2. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020) // «Собрание законодательства РФ», 04.08.2017, N 31, – ст. 4398.
3. Кондраков Н.П. Бухгалтерский (финансовый, управленческий) учет. Учебник. – М.: ТК Велби; Изд-во Проспект. 2019. – 448 с.
4. Краснослободцева Г.К. Управление издержками организации. – М.: Дашков и Ко, 2018. – 297 с.
5. Лапыгин Ю.Н. Управление издержками в организации: Прогнозирование и планирование. – М.: Эксмо, 2018. – 356 с.
6. Балабанов И.Т. Основа финансового менеджмента: учебн. пособ. / Под ред. И.Т. Балабанова. – М.: Финансы, 2019. – 283с.
7. Вахрушина М.А. Управленческий анализ: Учебно-практический курс. 3-е изд. – М.: Омега-Л. 2018. – 432 с.
8. Вильданова А.Н., Насыров И.Н. Совершенствование системы управления затратами на железнодорожные грузовые перевозки // XII Камские чтения: сб. док. всерос. научн.-практ. конф. (г. Набережные Челны, 20 ноября 2020 г.). Набережные Челны: Набережночелнинский ин-т КФУ, 2020. – С. 635-639.: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://kpfu.ru//staff\\_files/F\\_881511664/Kamskie\\_chteniya\\_2020\\_Vildanova\\_A.N.pdf](https://kpfu.ru//staff_files/F_881511664/Kamskie_chteniya_2020_Vildanova_A.N.pdf) – Дата обращения 20.10.2021.

*Ганеев И.Ф., Насыров И.Н.*

*Набережночелнинский институт КФУ*

*(г. Набережные Челны)*

## **Методологические подходы к оценке конкурентоспособности предприятий нефтеперерабатывающей отрасли**

Нефтеперерабатывающая отрасль является одной из самых успешных и развивающихся отраслей экономики России, которая на сегодняшний день пол-

ностью удовлетворяет потребности страны в этом виде ресурсов. В составе данной отрасли находится более 30-ти крупных нефтеперерабатывающих предприятий и около двух сотен небольших НПЗ. Общая производственная мощность этих предприятий составляет около 300 млн. тонн продукции в год.

Нефтепереработка в Республике Татарстан также занимает важное место, поскольку здесь она задействована в переработке собственной нефти, экономическая ценность которой связана с тем, что из нее можно производить большой перечень разнообразных продуктов, в числе которых: топливо, пластические массы, стройматериалы, ткани и т.д. Столь большое разнообразие требует для своего производства длинной цепочки сложных технологий, осуществляющихся на огромных площадях перерабатывающих и химических комбинатов [1].

В Республике Татарстан основной компанией по добыче и переработке нефти является ПАО «Татнефть» им. Шашина. Оно прославилось строительством нефтеперерабатывающего комплекса «ТАНЕКО», которое за последние 30 лет стало первым масштабным инвестиционным и промышленным объектом. На сегодняшний день глубина переработки нефти составила – 99,2%, выход светлых нефтепродуктов – 87%. Начиная с 2010 года Комплекс «ТАНЕКО» переработал более 80 млн. тонн нефтесырья.

Процесс строительства Комплекса «ТАНЕКО» еще продолжается. Так в конце 2020 года была запущена установка гидроочистки средних дистиллятов, которая позволит повысить объем дизельного топлива стандарта «Евро-6» с 4 млн. тонн до 7 млн. тонн в год и авиакеросина – на 350 тыс. тонн в год, а в целом до 1 млн. тонн.

Основными конкурентами АО «ТАНЕКО» являются нефтяные компании ПАО «Роснефть», ПАО «Лукойл», группа компаний «Газпром», ПАО АНК «Башнефть», ПАО «Сургутнефтегаз», которые считаются крупнейшими игроками нефтеперерабатывающей отрасли.

ПАО «НК «Роснефть» занимает лидирующие позиции в нефтяной отрасли России и является одной из крупнейших мировых компаний. Ее доля в переработке нефти в России составляет более 35%. Среднесписочный состав Роснефти составляет более 300 тыс. человек. В состав компании только на территории нашей страны входит 13 нефтеперерабатывающих (НПЗ) заводов, суммарная мощность которых около 120 млн. тонн нефти в год. ПАО «НК «Роснефть» также владеет долями в ряде перерабатывающих активов за рубежом – в Германии, Белоруссии и Индии.

В Группу «ЛУКОЙЛ» входят четыре НПЗ в России (в Перми, Волгограде, Нижнем Новгороде и Ухте), три НПЗ в Европе (в Италии, Румынии и Болга-

рии), также Компании принадлежит 45%-ная доля в НПЗ в Нидерландах. Суммарная мощность НПЗ составляет 80,4 млн. т / год [2].

В настоящее время перерабатывающий комплекс Группы «Газпром» включает 11 НПЗ, среди которых крупнейшим является Омский. Суммарные нефтеперерабатывающие мощности «Газпрома» и «Газпром нефти» составляют более 48 млн. т. в год.

ПАО АНК «Башнефть» в настоящее время располагает тремя нефтеперерабатывающими заводами: «Новыйл», «Уфанефтехим», Уфимским НПЗ. Их мощности составляют 24,07 млн. т. ежегодно.

ПАО «Сургутнефтегаз» (СНГ) еще одна крупнейшая нефтяная и газовая компания, перерабатывающие мощности которой расположены на территории Ленинградской области в городе Кириши. Объем переработки «ПО Киришинефтеоргсинтез» ежегодно составляет 20 млн. т. в год,

Прошедший 2020 год оказался весьма сложным для всех нефтеперерабатывающих компаний. Ограничение мобильности привели к падению спроса и цен на углеводороды, в том числе на продукцию нефтепереработки. В связи с чем компании ухудшили ключевые финансовые показатели.

Нефтеперерабатывающее предприятие «ТАНЕКО» по объемам переработки находится в «хвосте» среди крупнейших игроков отрасли. При этом «ТАНЕКО» - единственное нефтеперерабатывающее предприятие, которое может перерабатывать тяжелую, высокосернистую нефть с выходом светлых нефтепродуктов до 87%. Поэтому объем переработки характеризует лишь масштаб деятельности и с нашей точки зрения не является определяющим показателем конкурентоспособности предприятия.

Как же оценить конкурентоспособность столь разных по масштабности предприятий нефтеперерабатывающей отрасли. Этот вопрос волнует, как экономистов-аналитиков, так и потенциальных инвесторов, которые хотели бы вложить свои средства в предприятие, которое будет конкурентоспособно, а значить приносить хорошие дивиденды, как в текущей, так и отдаленной перспективе. Исходя из чего оценивать конкурентоспособность нефтеперерабатывающих предприятий следует текущую и перспективную, при этом необходимо учитывать особенности их технологической деятельности.

Оценка деятельности предприятия, в том числе его конкурентоспособности, требует определенных методологических подходов. Как известно, методология имеет греческое происхождение и в общем виде считается учением о методах, способах и стратегиях исследования предмета. Исходя из чего методология оценки конкурентоспособности, на наш взгляд, направлена на анализ мето-

дов исследования с позиции логистической структуры, принципов и подходов построения теоретических знаний и практического их применения, а также аргументированности и достоверности оценки конкурентоспособности предприятия. Многие аналитики в ходе проведения оценки путают и смешивают понятия «методология», «методы» и «методика». Их взаимосвязь, применительно к оценке конкурентоспособности предприятия представим в виде рисунка 1.

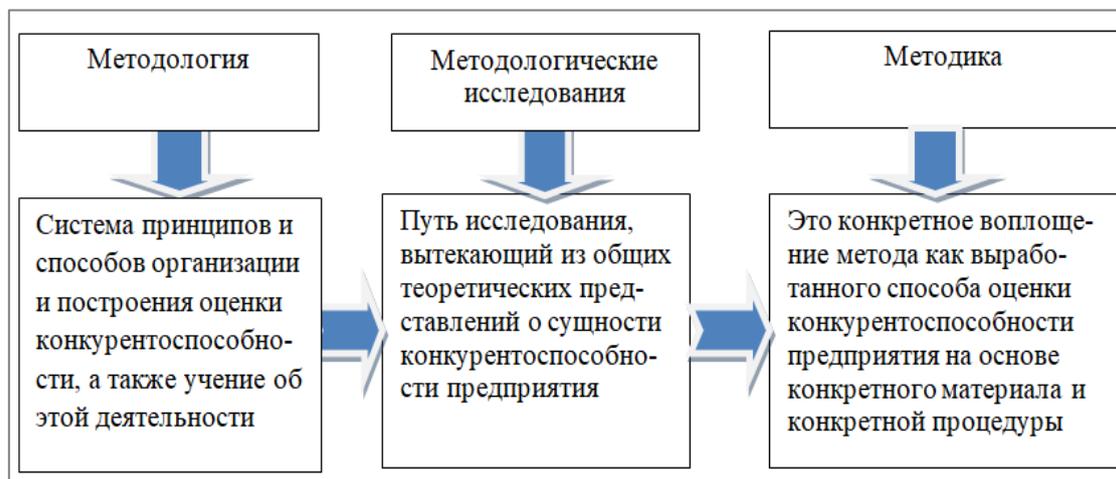


Рис. 1. Взаимосвязь методологии, методов и методик оценки конкурентоспособности

Конкурентная борьба предприятий для нашей страны является новым явлением и находится в активном развитии. Отечественные предприятия в современных реалиях находятся в поиске способов повышения своей конкурентоспособности, для чего оценивают конкурентоспособность как собственного предприятия, так и предприятий-конкурентов. Для решения столь актуального на сегодняшний день вопроса многие ученые-экономисты предлагают свои подходы к оценке конкурентоспособности предприятия, которые, по их мнению, обеспечивают достоверность и объективность результатов [3].

Каждый из методологических подходов имеет свои особенности, но при этом универсального подхода, который можно использовать на любом предприятии не существует. Так, методологический подход оценки конкурентоспособности авторов Е.В. Наливайченко и А.А. Хоришко предполагает систематизировать существующие методы оценки конкурентоспособности предприятия по объекту оценки и объединить в три группы (рис.2) [4].

В процессе анализа относительных конкурентных позиций хозяйствующего субъекта в отрасли в практике отечественных предприятий применяется карта стратегических групп, предусматривающая выделение несколько предприятий-конкурентов, каждый из которых обладает сходными стратегическими характеристиками. Карта позволяет графически отобразить конкурентное положение предприятия в отрасли и спрогнозировать их поведения в будущем [5].

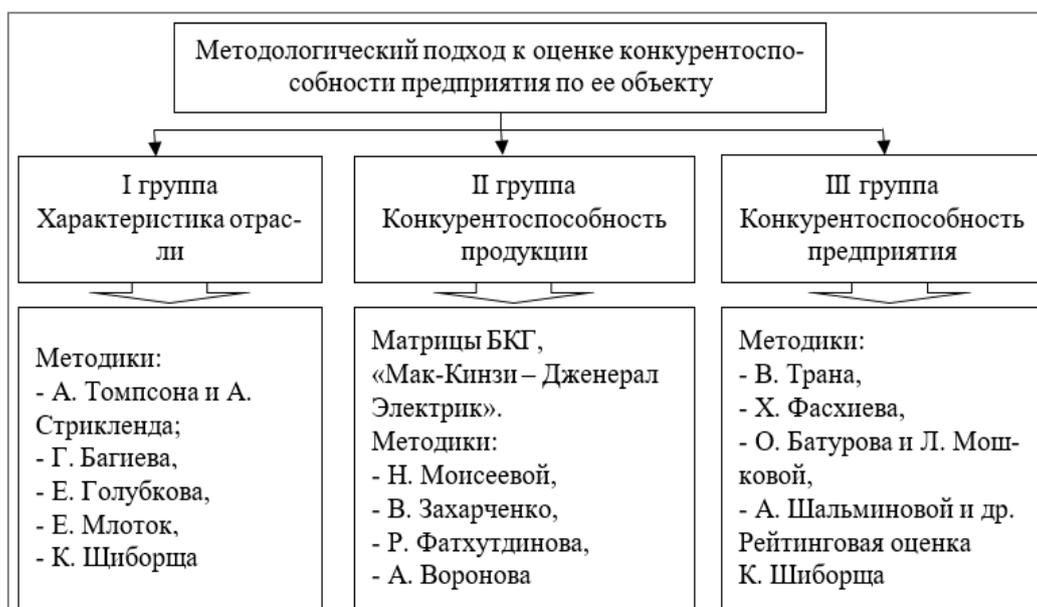


Рис. 2. Методы оценки конкурентоспособности предприятия по объекту оценки

С одной стороны, использование относительно доступной информации обеспечивает возможность применения данной методологии в процессе анализа конкурентной ситуации в отрасли, с другой, ограничение использования лишь качественных данных снижает объективность и, как следствие, комплексность оценки ее конкурентоспособности.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Жук С.И. Оценка экономической эффективности организации учета добычи нефти // Научно-технический вестник Поволжья. 2020. №5. – с.65-67.
2. Габдуллина Г.К., Богачев В.Ф. Состояние и перспективы развития предприятий нефтеперерабатывающей промышленности в России // Экономика и предпринимательство. 2019. – №11 (112). – с. 1312-1316.
3. Габдуллина Г.К., Гафиятов И.З. Генезис научных подходов к диверсификации организационных структур в промышленности // Наука Красноярья. 2020. – №2-4. – с.31-37.
4. Габдуллина Г.К., Гафиятов И.З. Состояние и перспективы развития российской нефтехимической промышленности // Наука Красноярья. 2020. Т.9. – №3-4. – с.21-27.
5. Ганеев И.Ф., Насыров И.Н. Меры государственного регулирования нефтехимической отрасли России // XII Камские чтения: сб. док. всерос. научн.-практ. конф. (г. Набережные Челны, 20 ноября 2020 г.). Набережные Челны: Набережночелнинский ин-т КФУ, 2020. С.643-647.: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://kpfu.ru/staff\\_files/F\\_319350625/Kamskie\\_chteniya\\_2020\\_Ganeev\\_I.F.pdf](https://kpfu.ru/staff_files/F_319350625/Kamskie_chteniya_2020_Ganeev_I.F.pdf) – Дата обращения 24.10.2021.

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ</b> .....	3
Секция «Материаловедение, технологии и оснащение современных машиностроительных производств».....	3
Баранов А.М., Хусаинов Р.М.....	3
Гильмутдинов И.И., Хусаинов Р.М. ....	7
Гимазетдинова Ч.А., Шаехова И.Ф., Панов А.Г.....	10
Егоров К.А., Хусаинов Р.М. ....	14
Захарова И.Х., Панфилов Т.Э., Астащенко В.И. ....	18
Ирнарарова Ю.А., Мухаметзянова Г.Ф. ....	21
Миндияров Р.Р., Хусаинов Р.М.....	26
Мухаметзянов И.Р., Мухаметзянова Г.Ф., Астащенко В.И.....	29
Панфилов Т.Э., Захарова И.Х., Астащенко В.И. ....	32
Пуртова Е.В., Астащенко В.И. ....	35
Рассказова А.В., Романова Н.В. ....	38
Рябова Ю.В., Рябов Е.А.....	42
Салихова Е.Д., Гавариева К.Н. ....	45
Салыхов И.Ф., Панкратов Д.Л.....	48
Соченко Т.В., Панов А.Г.....	52
Шагиев А.Г., Астащенко В.И. ....	57
Секция «Автоматизация, управление и обработка информации в технических системах».....	62
Вильданов А.Г., Демьянов Д.Н. ....	62
Муминов Д.Н., Ершов Е.Ю., Гумерова Л.З.....	64
Моисеева Е.С., Гумерова Л.З.....	67
Тахавтдинова Л.М., Якупов Р.Р., Булатова С.В.....	71
Тимеркаева Н.И., Хабибуллина А.Р. Булатова С.В.....	74
Яковлев М.В., Касьянов С.В.....	77
Секция «Автоматизированные системы и программная инженерия» .....	80
Абрамов А. П., Набиев И. И., Валиев Р.А.....	80
Альмухаметов А.И., Валиев Р.А. ....	84
Баимбетов Д.С., Гарифуллин Б.Р., Хамадеев Ш.А.....	88
Байрамов А.А., Зиятдинов Р.А., Волков В.Г.....	91
Галиуллин И.А., Галиуллина Г.А., Галиуллин Л.А.....	96
Галиуллин И.А., Галиуллина Г.А., Галиуллин Л.А.....	98
Ганиев А.А., Салахова Н.Р., Чернов В.В.....	101
Гараев А.А., Гильманов Х.Х., Тазмеев А.Х. ....	105
Гарифуллин Б. Р., Баимбетов Д.С., Хузяттов Ш. Ш. ....	110
Гильманов Х.Х., Гараев А.А., Валиев Р.А. ....	114
Дабаков А.В., Кашафутдинов А.Р., Тазмеев А. Х. ....	119
Зиятдинов Р.А., Байрамов А.А., Волков В.Г.....	123
Зорин Н.Д., Нигматуллин И.К., Галлиулин И.А.....	127

Кашафутдинов А.Р., Дабаков А.В., Чернов В.В. ....	132
Муминов Д.Н., Ершов Е.Ю., Тазмеев Г.Х. ....	135
Набиев И.И., Абрамов А.П., Валиев Р.А. ....	138
Нигматуллин И.К., Чернов В.В. ....	142
Рахимова Н.Р., Шакиров И.И., Хамадеев Ш.А. ....	145
Салахова Н.Р., Ганиев А.А., Хамадеев Ш.А. ....	149
Тагиров М.Б., Илюхин А.Н. ....	153
Хабибуллин И.А., Карабцев В.С. ....	156
Хабибуллин Р.Н., Хайрутдинов Ф.Р., Валиев Р.А. ....	161
Хабиров И.Ф., Валиев Р.А. ....	164
Хайрутдинов Ф.Р., Хабибуллин Р.Н., Габбасов Н.С. ....	167
Хафизова З.А., Илюхин А.Н. ....	172
Хусаенова А.А., Валиев Р.А. ....	175
Хусаенова А.А., Валиев Р.А. ....	179
Чувилькин Д.С., Товштейн М.Я. ....	183
Шакиров И.И., Рахимова Н.Р., Валиев Р.А. ....	189
Шарипова Ч.Р., Зарипова Д.Д., Гизатуллина Э.Р., Хузятова Л.Б. ....	193
Секция «Проектирование автомобилей, двигателей и агрегатов» ....	196
Вальтеев Д.А., Мадиков С.А., Мартынов А.Д., Тазмеев Г.Х. ....	196
Ганиев М.А., Басыров Р.Р. ....	199
Закиров А.З., Румянцев В.В. ....	206
Кокшев Д.М., Никишин В.Н. ....	211
Кокшев Д.М., Никишин В.Н. ....	215
Костина А.Р., Костин С.Г., Никишин В.Н., Барыкин А.Ю. ....	218
Мухаметзянов А.Р., Насибуллин Р.Т. ....	220
Наследсков В.А., Басыров Р. Р. ....	224
Наследсков В.А., Басыров Р.Р. ....	226
Осипов А.О., Басыров Р.Р. ....	230
Соснин Р.Р., Румянцев В.В. ....	234
Секция «Новые технологии и методы управления при эксплуатации транспортных средств» ....	239
Абдуллин Б.Р., Нуретдинов Д.И. ....	239
Авхадеева Э.А., Макарова И.В. ....	242
Агашкин Д.А., Нуретдинов Д.И. ....	246
Бадриев А.И., Гумеров Р.А., Абашев А.М. ....	250
Валиев А.З., Хасанов А.Л., Фатихова Л.Э. ....	256
Ворошилов А.И., Кривоногова А.Е., Буйвол П.А. ....	259
Гарипов С.Г., Казаков А.В., Нуретдинов Д.И. ....	264
Гарявина Е.Е., Ахметзянова Г.Н. ....	268
Зиновьева Г.Д., Ахметзянова Г.Н. ....	270
Казаков А.В., Гарипов С.Г., Нуретдинов Д.И. ....	273
Казанцев Д.В., Мухаметдинов Э.М. ....	278
Кривоногова А.Е., Буйвол П.А. ....	284
Кривоногова А.Е., Ворошилов А.И., Буйвол П.А. ....	288

Новикова Т. Ю., Буйвол П.А., Макарова И.В. ....	292
Салахов Р.Н., Мухаметдинов Э.М. ....	297
Салихова Э.В., Турсунбаева Д.И., Барыльникова Е.П. ....	300
Чернов А.О., Тетерева В.Н., Буйвол П.А., Макарова И.В. ....	305
Шалкин Р.С., Макарова И.В., Буйвол П.А. ....	310
Секция «Энергетика, энергоресурсосберегающие техника и технологии».....	315
Ахметзянова Р.М., Болдырев А.В. ....	315
Воронин С.В., Болдырев А.В., Исрафилов И.Х. ....	319
Загидуллин К.Р., Калимуллин Р.Р. ....	322
Набиева И.К., Болдырев А.В. ....	325
Сайфутдинов З.Г., Башмаков Д.А. ....	329
Секция «Фундаментальные и прикладные разработки в области инженерно– строительных и физико–математических наук» .....	334
Ахмадиева А.С., Тедеева Т.О. ....	334
Газизуллина А.И., Исламов А.Ф. Новоселов О.Г. ....	338
Галимова И.Г., Новоселов О.Г. ....	341
Забирова А.Д., Гайсин Т.И., Новоселов О.Г. ....	345
Мосолова Т.А., Фарвазов М.И., Новоселов О.Г. ....	348
Новоселов О.Г., Сибгатуллин Э.С. ....	351
Фомин Е.В., Новоселов О.Г. ....	357
Шахова А.А., Казакова И.Г. ....	360
Яковлев И.А., Исламов К.Ф., Новоселов О.Г. ....	363
Секция «Проблемы техносферной, экологической безопасности и рационального природопользования».....	366
Ахмадеева Р.Д., Зубаирова К.Р., Харлямов Д.А., Маврин Г.В. ....	366
Бадертдинова Г.Д., Фазуллин Д.Д. ....	370
Вдовина П.Е., Габдуллина Л.К., Ахмадиев Г.М. ....	373
Головнина Е.А., Фазуллин Д.Д., Фазуллина Л.И. ....	377
Горячева С.А. ....	381
Довгас Д.Н., Онищенко С.А. ....	384
Дряхлов В.О., Шайхиев И.Г., Фазуллин Д.Д. ....	390
Дынник И.В., Орешкин М.В. ....	396
Заманова Р.И., Краснова А.В., Харлямов Д.А., Маврин Г.В. ....	400
Замилов Р.М., Максимкина Н.Ю. ....	403
Замилова А.М., Краснова О.В., Маврин Г.В. ....	406
Кизюн А.В., Онищенко С.А. ....	411
Коноваленко В.Н., Орешкин М.В. ....	415
Кравцова О.А., Павленко А.Т. ....	421
Краснова А.В., Заманова Р.И., Харлямов Д.А., Маврин Г.В. ....	425
Прохоров С.В., Онищенко С.А. ....	428
Рахматуллина А.А., Смирнова Н.Н. ....	433
Салихова Э.В., Турсунбаева Д.И., Барыльникова Е.П. ....	436
Степанова А.А., Калимуллин Р.И., Маврин Г.В. ....	440
Столяров Б. Д., Онищенко С.А. ....	443

Фирскин В. В., Онищенко С.А. ....	447
Хайруллина А.Р., Степанова А.А., Харлямов Д.А. ....	452
Хацько М.С., Онищенко С.А. ....	456
Хацько М.С., Онищенко С.А. ....	460
Цубер М.Э., Онищенко С.А. ....	464
Шабатура А.И., Онищенко С.А. ....	468
Газизуллина А.Э., Шарипов Н.С., Харлямов Д.А., Маврин Г.В. ....	472
Шинкарева К. А., Онищенко С.А. ....	475
Карманова В.В., Щербинин Н.С., Маврин Г.В. ....	480
Эксаров В.В., Онищенко С.А. ....	484
Яровикова Д.А., Фазуллин Д.Д., Маврин Г.В. ....	488
<b>Секция «Эргономика и технический дизайн»</b> ....	492
Брускова Г. В. ....	492
Васильева В.А., Фоминых Ю.С., Гаврилова О.Е., Никитина Л.Л. ....	495
Глебова О.С., Ахметова А.М. ....	498
Данилина А.Л., Шигапова А.И., Гаврилова О.Е., Никитина Л.Л. ....	503
Еременко И.Д., Никитина Л.Л., Гаврилова О.Е.) ....	505
Москова А.Е., Овчинникова Ю.П., Гаврилова О.Е., Никитина Л.Л. ....	509
Новиков Г.А. ....	512
Овчинникова Ю.П., Москова А.Е., Гаврилова О.Е., Никитина Л.Л. ....	514
Селиванова О. С. ....	517
Смирнова Е.М., Лоншакова М.М. ....	521
Сорокина А.А., Лекомцева Е.С., Никитина Л.Л., Гаврилова О.Е. ....	526
Фарсиева Э.Ф., Анютина Г.П. ....	529
Шакирова Э.И., Лоншакова М.М. ....	533
Шигапова А. И., Данилина А. Л., Гаврилова О.Е., Никитина Л.Л. ....	538
<b>ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ</b> ....	542
<b>Секция «Экономика и управление народным хозяйством»</b> ....	542
Абдулаева А.Р., Жарина Н.А. ....	542
Абзалова Р.Р. ....	544
Ахкиямова В.А., Кошкина И.А. ....	547
Вильданова А.Н., Насыров И.Н. ....	551
Ганеев И.Ф., Насыров И.Н. ....	555
Гаязова К.З., Кошкина И.А. ....	560
Кашина А.А., Малкина М.А., Бочков П.В. ....	564
Миннигалиева И.И., Насыров И.Н. ....	566
Муртазина И.Р., Ваславская И.Ю. ....	570
Новикова А.Е., Бурашникова А.Ф., Иванова О.В. ....	575
Талипов И.И., Елакова А.А. ....	578
Талипов И.И., Елакова А.А. ....	581
Титова В.С., Елакова А.А. ....	586
Фаттахова Д.Р., Ваславская И.Ю. ....	590
Фахрутдинова Э.Р., Зиятдинов А.Ф. ....	594
Хабибрахманов Р.И., Жарина Н.А. ....	599

Хайбиева Л.Р., Жарина Н.А. ....	601
Хайбиева Л.Р., Жарина Н.А. ....	605
Хусаинова А.Р., Мороз Г.М. ....	609
Секция «Экономическая теория, региональная и мировая экономика» .....	614
Алексеев Л.С., Березина А.Е., Куваева Ю.В. ....	614
Алексеева Л.В., Максютин Е.В. ....	617
Васищева Е. Ю., Панюшкина Е.В. ....	621
Грачев А.О., Максютин Е.В. ....	624
Кезля А.В., Жарина Н.А. ....	626
Кондаурова А.Е., Куваева Ю.В. ....	630
Красильников И.В., Максютин Е.В. ....	633
Краскова Ю.А., Панюшкина Е.В. ....	635
Лушина К.В., Кошкина И.А. ....	640
Макаров А.Н. ....	644
Малкина М.А., Кашина А.А., Куваева Ю.В. ....	648
Муслимова Л.И., Макаров А.Н. ....	651
Орешкин М.В. ....	654
Орешкин М.В. ....	657
Пфунт О.Е., Горячева О.Н. ....	661
Ушаков В.О., Бурашникова А.Ф., Иванова О.В. ....	664
Хасанова А.А., Ваславская И.Ю. ....	668
Чернова Т.С., Бурашникова А.Ф., Иванова О.В. ....	671
Чефранова А.О., Панюшкина Е.В. ....	676
Секция «Производственный менеджмент» .....	681
Борисова Д.П., Сарварова Л.Р., Прошкина О.В. ....	681
Власкина А.А., Иванова О.В. ....	683
Кандыба А.Ю., Зиганшина Э.А., Прошкина О.В. ....	687
Набиева Р.К., Касьянов С.В. ....	690
Нуртдинова Д.М., Пуряев А.С. ....	693
Селиверстова Р.Р., Пуряев А.С. ....	696
Серебрянникова О.А., Прошкина О.В. ....	699
Тагирова Л.Ф., Прошкина О.В. ....	705
Трофимов П.С., Пуряев А.С. ....	708
Шайдуллина Р.И., Насырова З.К. ....	712
Шайхутдинова Н.А., Пуряев А.С. ....	715
Шафигуллина Г.Г., Пуряев А.С. ....	719
Секция «Математическое моделирование и информационные технологии в экономике» .....	723
Аманова Г.Б., Еремина И.И. ....	723
Ахметьянова Э.А., Павлова А.С., Лысанов Д.М. ....	726
Векшин А.А., Корчукова Е.Э., Ерёмина И.И. ....	731
Галеев Э.И., Ваславская И.Ю. ....	735
Гарипова Э.А., Лысанов Д.М. ....	741
Дарзиева А.Д., Мурзин Д.Р., Лысанов Д.М. ....	745
Захаров А.Г., Ерёмина И.И. ....	750

Зиганшина И.Ф., Лысанов Д.М. ....	753
Кашапова И.М., Еремина И.И. ....	758
Котов К.А., Ишмурадова И.И. ....	761
Левашов А.Р., Федоров Ю.А., Ишмурадова И.И. ....	765
Матвеев М.С., Исавнин А.Г. ....	770
Махмутова А.И., Розенцвайг А.К. ....	774
Миннегалиев Р.И., Исавнин А.Г. ....	776
Мухаметзянова Л.М., Розенцвайг А.К. ....	780
Назмиев Д.А., Исавнин А.Г. ....	784
Павлова А.С., Ахметьянова Э.А., Лысанов Д.М. ....	788
Пузырева Д.М., Еремина И.И. ....	792
Семин А.А., Колесников Д.И. ....	797
Скоблева А.И., Ерёмкина И.И. ....	801
Слесарева Т.Е., Ишмурадова И.И. ....	806
Сычев А.С., Розенцвайг А.К. ....	810
Тимагин В.А., Майорова О.А. ....	815
Хантимирова Э.А., Лысанов Д.М. ....	818
Чепкасов М.М., Розенцвайг А.К. ....	822
Шакирова Г.А., Розенцвайг А.К. ....	826
Шакирова Л.Р., Еремина И.И. ....	830
Якимов М.С., Исавнин А.Г. ....	835
Ярцева А.А., Исавнин А.Г. ....	838
<b>СОЦИАЛЬНО–ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ</b> .....	843
Секция «Социально-гуманитарные науки» .....	843
Азалова А.А., Солдатова К.П. ....	843
Бердиева А.А., Евграфова О.Г. ....	845
Бобокандов Э.М., Гиляева Э.Н. ....	849
Габидуллина А.И., Муртазин М.А., Дьяченко Л.И. ....	852
Гарифуллина Д.И., Сагитова Р.Р., Абдрашитова Э.А. ....	856
Горячев Н.Г., Тимерша Д.О. ....	859
Дьяченко К.В., Шарафутдинов Э.Э., Дьяченко Л.И. ....	863
Заббарова И.И., Хайруллина Д.Д. ....	866
Зарипова Д.Р., Шаяхметов Д.Р., Смирнова Е.М., Гузенко Е.А., Ханова А.Ф. ....	870
Исламов Ф.Ф., Нуртдинова Г.А. ....	873
Ишимбаев К.В., Андреева Е.М., Гайсина А.А., Ханова А.Ф., Комарова Л.Ю. ....	876
Мальцева М.А., Базарова Л.В. ....	879
Морозова А.С. ....	883
Назмиева И.Ф., Большаков А.Г. ....	885
Низамова Г.Р., Билялова А.А. ....	888
Нранян С.К., Хайруллина Д.Д. ....	892
Нуриева Р.Р., Билялова А.А. ....	896
Орешкина М.А. ....	898
Розумбетова Р.Р., Хамадеева Г.Н. ....	902
Савинова К.В., Ханипов А.Р., Ткачева Д.Д., Ханова А.Ф., Комарова Л.Ю. ....	906

Сайфутдинва Э.И., Нуртдинова Г.А. ....	909
Самигуллина Г.Д., Билялова А.А. ....	913
Саттарова Ж.В., Хайруллина Д.Д. ....	917
Солдатова К.П., Илюхин А.Н. ....	919
Степанова Ю.А., Закирова Л.М. ....	923
Талбиева Л.О., Базарова Л.В. ....	927
Халиуллина В.И., Багатеева А.О. ....	930
Хасанова Л.И., Билялова А.А. ....	934
Шабакеева В.Р., Билялова А.А. ....	938
Шаймарданова А.Х., Гильфанова Г.Т. ....	941
Язжумаева М.П., Базарова Л.В. ....	945
<b>ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ</b> .....	948
Секция «Гражданское и иные смежные отрасли права» .....	948
Акмалов Р.Р., Ющенко Н.А. ....	948
Акрамова Л.У., Валиуллина Д.А. ....	951
Альфрех Ф.А., Валиуллина Д.А. ....	954
Бариева А.А., Хасимова Л.Н. ....	958
Богомаз Р.Ю., Магизов Р.Р. ....	962
Бычкова Я.В., Ющенко Н.А. ....	965
Газизова Р.Р., Кривенкова М.В. ....	968
Гайфуллина А.Р., Хасимова Л.М. ....	972
Григорян К.А., Магизов Р.Р. ....	976
Дырдонова О.В. ....	979
Зиатдинов Э.А., Хасимова Л.Н. ....	982
Калимуллина Д.А., Ющенко Н.А. ....	985
Козлов А.И., Неганов Д.А. ....	988
Копытова Е.И., Ющенко Н.А. ....	992
Моисеев В.В., Хасимова Л.Н. ....	995
Насибуллин Р.И., Неганов Д.А. ....	999
Насибуллина Р.Р., Магизов Р.Р. ....	1001
Николаев Н.В., Кривенкова М.В. ....	1005
Поспелов Р.Э., Кривенкова М.В. ....	1009
Рыжова К.И., Кривенкова М.В. ....	1013
Садиков А.Р., Ющенко Н.А. ....	1015
Сульженко В.С., Юнусов А.А. ....	1020
Тахавеев Д.Р., Юнусов А.А. ....	1024
Фатхлисламов Р.Р., Неганов Д.А. ....	1026
Хайруллина А.А., Неганов Д.А. ....	1029
Хасанова А.Ш., Кривенкова М.В. ....	1032
Шамгунова А.Р., Магизов Р.Р. ....	1035
Ялаев К.Д., Кривенкова М.В. ....	1039
Секция «Конституционное, административное и международное право» .....	1043
Абзалова Д.Ф., Зазнаев О.И., Курочкин А.В. ....	1043
Асинский Н.С., Ахмадуллина И.А. ....	1047

Ахмадуллина И.А., Юсупов Ф.Р. ....	1051
Газизова Д.И. Курочкин А.В., Валиев Г.Х. ....	1054
Гиляева Р.А. Валиев Г.Х., Курочкин А.В. ....	1058
Гончаренко А.Р., Кравченко О.Д. ....	1063
Зотина И.С., Кравченко О.Д., Курочкин А.В. ....	1067
Мазова В.А., Недорезова О.Ю., Гайниев Л.С. ....	1069
Манукян В.М., Кравченко О.Д., Курочкин А.В. ....	1073
Марданшина Г.Ф., Табольская В.В. ....	1076
Мерясева Д.А. Недорезова О.Ю. ....	1079
Михалев Д. А., Недорезова О.Ю. ....	1083
Михалев Д.А., Жук С.И. ....	1086
Нагорнов В.Р., Ахмадуллина И.А. ....	1090
Петрова Е.С., Зазнаев О.И. ....	1094
Сагидуллин Р.Р., Кравченко О.Д. ....	1098
Сенин В.А., Хайруллина Р. Г. ....	1101
Сенин В.А., Хайруллина Р.Г. ....	1105
Ситдикова А.Я., Кравченко О.Д., Гайниев Л.С. ....	1109
Султанова Д.Р., Хаертдинова А.Х. ....	1112
Хабибуллина Н.Р. ....	1115
Хакимзянов А.Р. ....	1119
Худоян Э.Д., Гизятова С.В. ....	1123
Шавалеева А.А., Недорезова О.Ю. ....	1127
Шарафетдинова А.Р., Зазнаев О.И., Валиев Г.Х. ....	1131
Шарафетдинова А.Р., Гатауллин А.Г., Валиев Г.Х. ....	1135
Широва В.С., Ахмадуллина И.А. ....	1138
Секция «Уголовное право, уголовный процесс и криминалистика» ....	1143
Апалаева Т.Ю., Харисова Э.А. ....	1143
Ахметов А.Р., Шакирова И.А. ....	1146
Ашыров М.Б., Мухаметгалиев И.М. ....	1151
Биктагирова А.Р., Харисова Э.А. ....	1154
Гарифуллин Л.Д., Харисова Э.А. ....	1158
Долунц И.А., Мухаметгалиева С.Х. ....	1161
Ибашаева А.В., Хасимова Л.Н. ....	1163
Миниахметова Р.Р., Камалиева Л.А. ....	1167
Насибуллин А.И., Харисова Э.А. ....	1171
Сабирова Ч.Р., Следь Ю.Г. ....	1175
Судейманов Э.Э., Аглямова Г.М. ....	1178
Султанова А.А., Талан М.В. ....	1182
Султанова Э.Ф., Талан М.В. ....	1186
Трофимова Р.С., Харисова Э.А. ....	1189
Хикматуллина Л.А., Харисова Э.А. ....	1191
Хусаинова Н.Р., Аглямова Г.М. ....	1194
Хуснутдинова И.Ф., Харисова Э.А. ....	1198
<b>СОДЕРЖАНИЕ</b> .....	1202