



Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

«Дальневосточный государственный технический
университет

(ДВПИ имени В.В. Куйбышева)»

Молодежь и Научно- Технический Прогресс

Материалы региональной
научно-практической конференции

Владивосток
апрель-июль 2010



Часть 4

Молодежь и научно-технический прогресс : Материалы региональной научно-практической конференции (ISSN 2072-9057), Владивосток, апрель-июль 2010, Издательство ДВГТУ, 2010. с. 462, ч. 4.

Региональная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь и научно-технический прогресс» традиционно проводится Дальневосточным государственным техническим университетом (ДВПИ имени В.В. Куйбышева) с целью объединения талантливой молодежи Дальневосточного федерального округа вокруг проблем научно-технического творчества.

В сборнике представлены материалы конференции, в которых изложены результаты научно-исследовательской работы студентов, аспирантов и молодых ученых в области разработки и внедрения инновационных идей в современных аспектах науки и техники.

Ответственный за выпуск В.С. Заболотский

© ДВГТУ, 2010

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КОММУТАЦИОННОЙ АППАРАТУРЫ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ

Дрюкова Алина Викторовна

Дальневосточный государственный технический университет

(ДВПИ имени В.В. Куйбышева), г. Владивосток

Научный руководитель – ст. пр. Беспалова Н.В.

С начала 80-х годов прошедшего века произошел качественный скачок в технологии выпускаемых высоковольтных коммутационных аппаратов: на смену масляным и воздушным выключателям пришли аппараты с использованием в качестве изоляционной и дугогасительной среды вакуума или газообразной шестифтористой серы - элегаза.

Тенденция спроса на высоковольтные выключатели среднего напряжения на мировом рынке в 1975-1990 гг. примерно следующая: основной спрос на масляные и воздушные выключатели, возрастает доля элегазовых и вакуумных выключателей. Что касается выключателей высокого, сверхвысокого и ультравысокого напряжения (от 110 до 1150 кВ), то элегазовые выключатели в технически развитых странах практически вытеснили все другие типы аппаратов.

Существуют две крупные проблемы, связанные с развитием коммутационной аппаратуры высокого напряжения, - создание новых более совершенных конструкций и определение судьбы находящихся длительное время в эксплуатации (и часто устаревших) аппаратов. Решением этих проблем и определяется уровень современного мирового и отечественного коммутационного оборудования.

Вакуумные аппараты характеризуются максимальными значениями электрической прочности промежутков (при их длинах до 10-15 мм), максимальной скоростью восстановления электрической прочности при отключении токов, минимальными массой подвижных частей и энергией привода, минимальными габаритами и массой аппарата в целом, максимальным ресурсом.

Сейчас за рубежом ведущие фирмы практически полностью перешли на выпуск комплектных распределительных устройств с элегазовой изоляцией (КРУЭ) и элегазовых выключателей для открытых распределительных устройств (ОРУ) на классы напряжения 110 кВ и выше, а также вакуумных выключателей на напряжение 6-35 кВ (с некоторой долей элегазовых выключателей и КРУЭ).

Применение на средние классы напряжения элегазовой или вакуумной аппаратуры определяется как историческими условиями создания технологических баз, так и технико-экономическими показателями при производстве и эксплуатации. Каждый вид оборудования обладает своими преимуществами. Если вакуумные аппараты требуют менее мощные приводы и имеют, как правило, более высокий коммутационный ресурс, то элегазовые выключатели при коммутациях создают меньшие перенапряжения и, соответственно, облегчают работу изоляции другого энергетического оборудования. Для снижения перенапряжения из-за среза тока при его отключении в вакуумных выключателях иногда применяются специальные ограничители перенапряжений. Элегазовому оборудованию среднего напряжения традиционно отдают предпочтение во Франции, Италии, странах Скандинавии, Испании, а вакуумному - в Германии, Великобритании, Японии.

При выборе элегазовой или вакуумной аппаратуры решающее значение могут иметь условия, в которых работают аппараты. Например, элегазовые аппараты предпочтительнее при использовании в цепях электродвигателей ограниченной мощности при сравнительно небольших длинах соединительных кабелей, в качестве выключателей нагрузки (в том числе в составе КРУЭ). Вакуумные выключатели особенно эффективны там, где необходимы частые коммутации и большой ресурс. Кроме ограничения области применения вакуумных выключателей по номинальному напряжению других серьезных причин ограничений нет.

В области больших номинальных и отключаемых токов известны решения, при которых применяются как элегазовые, так и вакуумные дугогасительные устройства. Например, фирма АBB разработала и поставляет элегазовые генераторные выключатели. Фирмой «Сименс» разработаны вакуумные генераторные выключатели с номинальными токами отключения до 80 кА. Задача пропускания больших номинальных токов в вакуумных генераторных выключателях

Научно-практическая конференция "Молодежь и научно-технический прогресс"

Коэффициент	Формула расчета	Значение	Значение	
	$\frac{\partial E}{\partial \Phi_n}$	$\frac{\partial E}{\partial \Phi_n}$	$\frac{\Phi_n}{E}$	K_n^*
CF _Д	$\frac{1}{R^{T_{оп}+T_{ф}}}$	0,98	0,03	0,031
R	$-\frac{1}{R} \times \left(E_n \times T_{Д} + \frac{CF_{Д} \times T_{ф}}{E_n \times R^{T_{оп}+T_{ф}}} \right)$	-495153,085	0,000000166	-0,082

Из данных табл. 2 следует, что, учитывая небольшие величины параметров, чувствительность стоимости бизнеса к их изменению относительно невелика. Более высокой она будет для кредиторской задолженности в части оплаты поставляемых материалов и сырья (чувствительность 0,004), а также своевременному и в полном объеме взысканию дебиторской задолженности (чувствительность 0,031). Наименее значимыми факторами циклов являются период оборота дебиторской задолженности и длительность производственного цикла (-0,00078 и -0,00003 соответственно).

Таким образом, модель параметром производственного и финансового цикла может успешно использоваться в рамках управления стоимостью малого инновационного бизнеса.

Литература

- [1]. Козырь Ю.В. Оценка и управление стоимостью имущества промышленного предприятия: дис. ... канд. экон. наук / Институт экономики РАН. – М., 2003. – 176 с.
 [2]. Егоров И.А. Влияние параметров производственного и финансового цикла на стоимость предприятия (бизнеса) // Московский оценщик. – 2000. – № 4.

УПРАВЛЕНИЕ СТОИМОСТЬЮ ПРЕДПРИЯТИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АНАЛИЗА КЛЮЧЕВЫХ ФАКТОРОВ СТОИМОСТИ

Недолужко Ольга Вячеславовна

Дальневосточный государственный технический университет

(ДВГУПИ имени В.В. Куйбышева), г. Владивосток

Научный руководитель к.э.н., доц. Литвин Н.Д.

Под управлением стоимостью компании подразумевается комплекс управленческих решений и мероприятий, направленных на изменение ее текущей стоимости.

Процесс управления рыночной стоимостью компании использует в качестве базы доходный подход к оценке компании (бизнеса). Превалирующим методом, реализующим финансовый взгляд на компанию и стоимостную модель управления, в рамках данного подхода является метод дисконтированных денежных потоков (DCF method).

В общем случае рыночная стоимость объекта оценки, полученная методом дисконтирования денежных потоков, формируется из двух составляющих – суммы дисконтированных денежных потоков, генерируемых компанией в течение прогнозного периода, и стоимости компании по завершении прогнозного периода. Базовая формула расчета имеет следующий вид:

$$V_{\text{рынк}} = \frac{FCF_1}{(1+r)^1} + \frac{FCF_2}{(1+r)^2} + \dots + \frac{FCF_n}{(1+r)^n} + \frac{FCF_n}{(1+r)^n \times (r-g)} \quad (1)$$

где $V_{\text{рынк}}$ – расчетная рыночная стоимость объекта оценки;

n – число периодов прогнозирования (прогнозный период);

FCF_1 – FCF_n – денежный поток соответствующего периода прогнозирования;

r – ставка дисконтирования;

g – долгосрочные темпы роста компании (доходов).

Обладая некоторым набором исходных численных характеристик предприятия (объекта оценки и управления) (ООУ), можно создать стоимостную модель управления, на основе которой производится оценка эффективности управленческих решений с позиции увеличения стоимости.

Построение операционной модели деятельности компании предполагает выполнение качественного анализа факторов, оказывающих воздействие на величину стоимости компании (компоненты базовой расчетной формулы); далее производится их количественная оценка – определение чувствительности стоимости к изменению того или иного фактора (переменной).

Чувствительность стоимости предприятия определяется ее эластичностью по изменяемым параметрам модели.

Термин «эластичность» показывает, на сколько процентов изменится оценка стоимости компании, если исследуемый фактор стоимости при прочих равных условиях изменится на 1%. Эластичность показателя Y по показателю X рассчитывается по следующей формуле:

$$E_{YX} = \frac{\partial Y}{\partial X} \times \frac{X}{Y} \quad (2)$$

где E_{YX} – эластичность показателя Y по показателю X .

Рост и развитие инновационного предприятия от ранних к более поздним стадиям сопровождаются увеличением основных фондов и капитала, расширением производства и сбыта. Предприятие становится прибыльным, величина и периодичность денежных потоков приобретают упорядоченный характер. На данном этапе у менеджеров появляется дополнительная возможность управления стоимостью компании с помощью параметров производственного и финансового циклов.

Несмотря на то, что происходит непрерывное движение активов внутри одного цикла от одного этапа производственного процесса к другому, реальное изменение величины денежных средств происходит лишь дважды: в момент погашения предприятием кредиторской задолженности и в момент получения платежа за отгруженную продукцию от дебиторов.

Критерий неубывания стоимости бизнеса в рамках модели параметров производственного и финансового циклов имеет вид:

$$E_c \geq 0 \Rightarrow \frac{1}{R^{T_{оп}}} \times \left(-CF_{Д1} + \frac{CF_{Д2}}{R^{T_{ф}}} \right) \geq \frac{CF_{Д1}}{R^{T_{оп}}} \Rightarrow CF_{Д2} \geq CF_{Д1} \times R^{T_{ф}} \quad (3)$$

где t – период, для которого рассматривается влияние цикла;

R – единица плюс ставка дисконтирования;

E_c – стоимость цикла;

$TK3$ – период оборота кредиторской задолженности;

$TФЦ$ – длительность финансового цикла;

$CF_{Д1}$ – денежный поток, обусловленный погашением кредиторской задолженности;

$CF_{Д2}$ – денежный поток, обусловленный погашением дебиторской задолженности.

Если вследствие принятия решения неравенство будет нарушено, то целесообразно такое решение не принимать или отложить его принятие до того момента, когда условия будут более благоприятны.

Оценка влияния стоимости циклов неразрывно связана с процессом управления стоимостью циклов бизнеса посредством решения задачи по приращению стоимости циклов. В рамках данного направления используется метод, основанный на анализе чувствительности стоимости к отдельным факторам. Метод основывается на расчете коэффициентов чувствительности и выборе из всего перечня факторов тех, влияние которых на стоимость оказывается наиболее значительным.

Модель управления стоимостью циклов через анализ чувствительности описывается формулой (3), посредством которой обеспечивается связь изменения факторов со стоимостью бизнеса.

$$\frac{\Delta E}{E} = \sum K_n^{\Phi} \times \frac{\Delta \Phi_n}{\Phi_n} \quad (3)$$

где E - стоимость бизнеса (случайная величина);

E - ожидаемая стоимость бизнеса ($E = M[E]$);

ΔE - приращение стоимости бизнеса;

Φ_n - значение фактора n (случайная величина);

Φ_n - ожидаемое значение фактора n ($\Phi_n = M[\Phi_n]$);

$\Delta \Phi_n$ - приращение n -го фактора;

K_n^{Φ} - коэффициент чувствительности стоимости бизнеса к n -ому фактору.

Интерпретация содержания коэффициентов чувствительности может быть следующей: коэффициент чувствительности показывает, на сколько процентов изменится стоимость бизнеса или бизнес-единицы, при изменении величины фактора на один процент. Соответственно чем больше коэффициент, тем на большее число процентов изменится стоимость.

Таким образом, использование концепции управления стоимостью для повышения эффективности функционирования малого инновационного бизнеса возможно с учетом его специфики и осуществляется с внесением некоторых модификаций.

Литература

- [1]. Егоров И.А. Влияние параметров производственного и финансового цикла на стоимость предприятия (бизнеса) // Московский оценщик. 2000. № 4.
- [2]. Козырь Ю.В. Оценка и управление стоимостью имущества промышленного предприятия: дис. ... канд. экон. наук / Институт экономики РАН. М., 2003. 176 с.
- [3]. Мордашов С. Рычаги управления стоимостью компании // Рынок ценных бумаг. 2001. № 15.
- [4]. Павловцев В.В. Введение в оценку стоимости бизнеса. http://www.i2r.ru/static/305/out_9125.shtml.
- [5]. Самохвалов В. Как определить ключевые финансовые факторы стоимости? // Управление компанией. 2004. № 5.
- [6]. Степанов Д.В. Value-Based Management и показатели стоимости. http://www.cfin.ru/management/finance/value-based_management.shtml.

ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ РОССИИ: СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ, ПУТИ РЕШЕНИЯ

Огнева Вероника Владимировна

Дальневосточный государственный технический университет

(ДВПИ имени В.В.Куйбышева), г.Владивосток

Научный руководитель – к.э.н., Левченко Т.А

Россия находится в состоянии глубокого демографического кризиса, угрожающего как ее территориальной целостности, так и самому существованию ее государственности.

В 1992 году уровень смертности в России впервые превысил уровень рождаемости. Демографическая ситуация в стране такова, что наши людские потери сравнимы с потерями в ходе интенсивных боевых действий. Ежегодно мы теряем 0,5 млн человек. Параллельно ухудшается качество здоровья оставшегося населения, усугубляются процессы его старения.

На двух работающих приходится один иждивенец (пенсионер, инвалид, ребенок). Это соотношение постоянно изменяется в сторону увеличения иждивенцев и в ближайшей перспективе составит 1:1.

Традиционное тяготение иммигрантов, замещающих вымирающее население России, к своей исторической родине приводит к существенному оттоку капитала.

Через несколько десятилетий, когда население России сократится на несколько десятков миллионов человек, трудоспособного населения не хватит для обеспечения работы транспорта, оборонной и добывающей промышленности, здравоохранительных и правоохранительных учреждений и армии.

Граждане репродуктивного возраста чаще больны, чем здоровы; подвержены алкоголизму и наркомании, принявшим размеры национального бедствия.

Число молодых людей призывного возраста сокращается, и среди них в свою очередь уменьшается доля годных к строевой службе. А около 20 % женщин бесплодны.

Длина государственной границы, приходящейся на одного российского солдата, самая высокая в мире. В сочетании с необоснованными территориальными претензиями, которые многие страны имеют к России, и тем, что наши ближайшие соседи (Турция, Иран, Китай, Индия, Пакистан, Корея, Япония, среднеазиатские страны СНГ) имеют очень высокую плотность населения и высокие темпы экономического роста, но бедны минеральными, энергетическими и другими природными ресурсами, это не может не рассматриваться как потенциальная угроза России.

Наибольшей степени депопуляции подвергается государствообразующий этнос страны - русские. Примечательно, что распад СССР произошел как раз в те годы, когда доля славян в численности населения сократилась и составила чуть больше половины населения страны. Та же перспектива в ближайшем времени ожидает и Российскую Федерацию.

В настоящее время в Российской Федерации сложилась крайне неблагоприятная ситуация в области воспроизводства населения, которая может быть охарактеризована как затянувшийся демографический кризис, ведущий к необратимым негативным демографическим, а значит экономическим и социальным последствиям.

Наиболее негативной особенностью современного демографического кризиса России являются беспрецедентно высокая смертность населения, особенно в трудоспособных возрастах. При этом смертность мужчин в трудоспособных возрастах в 4 раза превышает смертность женщин. И на первое место вышла смертность мужчин от неестественных причин: несчастных случаев, отравлений, травм, убийств, самоубийств.

Характерно, что устойчивый рост смертности в России наблюдается с 1965 года, что отличает Россию от стран с традиционной рыночной экономикой. Если в 1965 году общий коэффициент смертности населения России составлял 7,6 человек на 1000 человек населения, то в 1988 г. он вырос до 10,7 промилле, а в 2000 году - до 15,4 промилле. С 1989 года по 2000 год абсолютные числа умерших выросли с 1,6 млн. человек до 2,2 млн. человек, т.е. в 1,4 раза. В 2010 году коэффициент смертности составляет 14,6, в прогнозе до 2030г этот показатель должен снизиться до 14,3 промилле.

Рост смертности в трудоспособных возрастах и повышенная смертность мужчин ведут к увеличению в населении численности вдов и несовершеннолетних сирот, преобладанию в старших возрастных группах населения одиноких женщин.

Рост смертности населения России происходит на фоне резкого ухудшения здоровья и роста инвалидизации населения. За последнее десятилетие более чем в 2 раза выросла заболеваемость, причем во всех возрастных группах населения, включая беременных женщин и детей. Глубокою озабоченность вызывает рост инфекционных заболеваний, особенно туберкулеза, сифилиса, СПИДа, а также рост психических заболеваний. Увеличивается потребление алкоголя и табака. Ухудшение здоровья негативно влияет на возможности социализации детей, увеличивает потери из-за временной нетрудоспособности на производстве, приводит к безрадостной старости.

Снижение рождаемости происходило в России с начала 20 века. Причем пять раз ее сокращение носило острый, кризисный характер. В 2010 году коэффициент рождаемости составляет 12,2 человек на 1000 человек населения, в прогнозе до 2030 года показатель значительно снизится до 9,1 промилле. Суммарный коэффициент рождаемости в 2010г составляет 1,539, в прогнозе к 2030 году показатель увеличится до 1,704 промилле.

Многие полагают, что падение рождаемости в России связано с социально-экономическим кризисом и недостатками избранной модели социально-экономической трансформации общества и перехода к рыночной экономике, приведшими к снижению уровня и качества жизни большинства семей, неуверенности в завтрашнем дне всех слоев общества, социальной дезадаптации значительной части семей, росту преступности, насилия, асоциального поведения. Усиливается неоправданная поляризация общества, воспроизводятся значительные масштабы бедности, снижаются уровни государственных минимальных социальных гарантий. Значительная часть российских семей не может обеспечить социально приемлемый уровень благосостояния на трудовой основе, а действующие социальные гарантии, выплаты и льготы не обеспечивают реальной защиты семьи от нищеты и лишения. Из-за снижения семейных доходов ухудшается структура и качество питания большинства семей, снижаются доступность и качество услуг здравоохранения, образования, культуры, отдыха, физкультуры и спорта. Острой проблемой стала доступность дошкольного образования, а первую очередь, из-за невозможности для многих родителей оплачивать содержание детей в детских садах, что не позволяет обеспечить равные стартовые возможности для детей в школе.

Даже при коренном улучшении материального положения семей, обеспечении наиболее благоприятных условий для рождения и воспитания детей, проведении активной социальной,

СЕКЦИЯ 12. СОЦИАЛЬНЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

Дрюкова Алина Викторовна.....	3
Ерохина Юлия Николаевна.....	6
Ершова Ольга Владимировна.....	8
Загорянский Владислав Эдуардович, Павлова Екатерина Юрьевна.....	9
Захаркин Роман Александрович.....	12
Зубенко Екатерина Леонидовна.....	14
Иванова Инга Анатольевна.....	16
Иволгина Анастасия Андреевна, Синая Наталья Олеговна.....	19
Исаева Екатерина Вячеславовна.....	21
Кантемирова Карина Владимировна.....	25
Кантемирова Карина Владимировна, Васильева Виктория Викторовна.....	27
Касьян Виктор Александрович.....	29
Киндяков Егор Владимирович.....	33
Киреева Светлана Вадимовна.....	37
Клеймёнов Евгений Александрович, Навоенко Роман Германович.....	38
Кокоулина Надежда Викторовна.....	40
Колесникова Татьяна Кирилловна.....	41
Кострик Игорь Евгеньевич.....	43
Костюнина Евгения Николаевна.....	47
Костюнина Евгения Николаевна, Стадниченко Ольга Игоревна.....	51
Косых Юлия Владимировна.....	55
Косых Юлия Владимировна.....	58
Кравцов Павел Александрович.....	59
Кравченко Елена Владимировна.....	62
Красковский Михаил Владимирович.....	64
Кремешков Дмитрий Александрович.....	66
Кузьмина Светлана Сергеевна, Герасимова Анна Петровна.....	67
Трофимов Вадим Станиславович.....	67
Куприянова Анна Сергеевна.....	69
Лазичный Кирилл Игоревич.....	73
Ларионова Евгения Геннадьевна.....	75
Лашёв Константин Николаевич.....	75
Лепеха Анастасия Романовна.....	76
Ли Хао, Лю Цзинчао, Сяо Шисинь, Дун Хайжун.....	79
Литвинова Полина Станиславовна, Зайцева Екатерина Николаевна.....	81
Лебедева Евгения Александровна.....	83
Лопатина Алёна Эриковна, Лизнёва Мария Сергеевна.....	83
Любарев Дмитрий Константинович.....	85
Макарова Ольга Александровна.....	89
Маляр Ольга Васильевна.....	90
Маякова Наталья Андреевна.....	93
Маркелова Марина Дмитриевна, Морозкова Анна Андреевна.....	97
Маркин Григорий Евгеньевич.....	99
Маркин Григорий Евгеньевич.....	104
Матвеев Екатерина Андреевна, Рингельман Елена Александровна.....	105
Михеев Алексей Владимирович.....	107

Мурашова Дарья Николаевна.....	108
Мурзаева Алена Валерьевна, Пак Ирина Радионовна.....	110
Мухомлева Мария Сергеевна, Гарбар Александр Николаевич.....	113
Навоенко Роман Германович, Клеймёнов Евгений Александрович.....	117
Начарова Екатерина Геннадьевна.....	119
Недолужко Ольга Вячеславовна.....	121
Недолужко Ольга Вячеславовна.....	124
Огнева Вероника Владимировна.....	126
Пашина Наталья Викторовна.....	129
Петрова Татьяна Сергеевна.....	130
Петрушина Юлия Васильевна, Нечипуренко Ксения Николаевна.....	132
Питанов Георгий Константинович.....	135
Пишук Надежда Владимировна.....	136
Погоришная Кристина Юрьевна.....	138
Поканевич Михаил Владимирович, Козлова Мария Николаевна.....	140
Полякова Анна Сергеевна, Федченко Дмитрий Андреевич.....	142
Примаек Евгения Михайловна.....	144
Проценко Юлия Андреевна.....	146
Резникова Ирина Евгеньевна, Моругий Кристина Маратовна.....	147
Рогозина Диана Александровна, Сергеева Евгения Сергеевна.....	149
Рослякова Мария Александровна, Шитая Екатерина Андреевна.....	152
Рябученко Анна Петровна.....	156
Сафронова Маргарита Евгеньевна.....	158
Сащенко Анна Юрьевна.....	160
Свидерская Яна Игоревна, Федорова Оксана Дмитриевна.....	164
Седых Мария Витальевна, Сметанина Юлия Николаевна.....	166
Семеренко Елизавета Васильевна.....	169
Сергеева Евгения Сергеевна, Рогозина Диана Александровна.....	170
Сиваева Мария Юрьевна, Просяникова Юлия Игоревна.....	174
Сидорова Яна Эдуардовна, Скоробогатова Юлия Ивановна.....	177
Скоробогатова Юлия Ивановна.....	183
Смирнова Дарья Александровна, Прокопенко Елизавета Геннадьевна.....	188
Соболева Ольга Владимировна.....	190
Соболева Ольга Владимировна.....	194
Соболева Ольга Владимировна.....	197
Солодовников Дмитрий Сергеевич.....	202
Солощенко Юлия, Сизова Ирина.....	205
Спицын Владимир Андреевич.....	207
Тимофеев Светлана Андреевна.....	208
Тимофеев Светлана Андреевна.....	210
Титкова Екатерина Владимировна.....	212
Ткаченко Ольга Андреевна, Мутовина Марина Игоревна.....	214
Фаминова Евгения Сергеевна.....	217
Федоров Александр Викторович.....	219
Фёдорова Светлана Юрьевна, Виниченко Анастасия Юрьевна.....	223
Федченко Дмитрий Андреевич, Полякова Анна Сергеевна.....	225
Чегодаева Александра Сергеевна, Чегодаев Пётр Сергеевич.....	227

Шалота Юлия Владимировна.....	229
Шан Синькай.....	230
Шаповалова Т.В.....	233
Шаповалова Т.В.....	236
Шевчук Анастасия Владимировна, Гайдачева Инна Борисовна.....	238
Шевчук Анастасия Владимировна, Гайдачева Инна Борисовна.....	242
Шелепова Мария Ивановна, Широкова Екатерина Евгеньевна.....	245
Шинина Анастасия Викторовна.....	246
Шлома Мария Александровна, Перминова Галина Валерьевна.....	248
Шопина Вероника Валерьевна.....	250
Шорев Дмитрий Валерьевич.....	253
Ющенко Карина Сергеевна.....	256
Ярошенко Наталья Андреевна.....	257

СЕКЦИЯ 13. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЯЗЫКОВ, ИСТРИИ, КУЛЬТУРЫ, ФИЛОСОФИИ

Августина Яна Валерьевна.....	261
Алещенко Анастасия Витальевна.....	262
Антонова Татьяна Сергеевна, Кузанова Александра Сергеевна.....	266
Байда Анастасия Романовна.....	269
Бахтина Екатерина Валерьевна.....	273
Бойко Мария Александровна.....	274
Бражкина Нелли Аркадьевна.....	276
Anastasia Andreevna Vazanova.....	280
Вазанова Анастасия Андреевна.....	284
Вахрушева Ирина Викторовна.....	288
Галактионова Вера Валентиновна.....	291
Говорухина Екатерина Валерьевна.....	294
Говорухина Екатерина Валерьевна, Макеева Ирина Викторовна.....	296
Горбачевская Любовь Геннадьевна.....	300
Горкуш Констанция Валерьевна.....	303
Гришко Мария Александровна.....	306
Девятнирова Елена Васильевна.....	310
Дымченко Маргарита Павловна.....	313
Дружинин Василий Григорьевич.....	314
Дрямова Анна Станиславовна.....	319
Зайчик Н.В., Ячин И.С.....	321
Картуль Л.В., Барыш А.Ю.....	322
Ким Марина Семеновна.....	324
Кирилова Татьяна Леонидовна.....	327
Клымюк Елена Викторовна.....	329
Копышева Наталья Сергеевна.....	332
Кузнецова Екатерина Владимировна.....	335
Лебедев Вячеслав Леонидович.....	336
Ли Наталья Виуденовна, Очагова Евгения Александровна.....	340
Липченко Оксана Сергеевна.....	341
Литвиненко Дарья Николаевна.....	346
Мазурик Арина Владимировна.....	348

Макеева Ирина Викторовна.....	350
Мирошенко Людмила Валерьевна.....	355
Михеева А., Барыш А.Ю.....	357
Моисеев Сергей Васильевич.....	360
Наговицына Елена Васильевна.....	363
Небоженко Анна Олеговна.....	365
Никитина Александра Владимировна.....	367
Никифорова Алла Сергеевна, Курылёва Любовь Алексеевна.....	369
Николаев Константин Фёдорович.....	371
Нуркаева Полина Юрьевна.....	375
Онишко Е., Барыш А.Ю.....	377
Оськина А.Н., Барыш А.Ю.....	378
Оськина Анна Николаевна.....	381
Полеводова Юлия Викторовна.....	385
Прохорова Екатерина Александровна.....	388
Руина Татьяна Евгеньевна.....	390
Сабельникова София Владимировна.....	391
Савалей Татьяна Александровна, Столярова Екатерина Андреевна.....	393
Самарин Иван Борисович.....	397
Сбоев Александр Николаевич.....	400
Литвинов Андрей Дмитриевич.....	404
Семенюк Захар Викторович.....	406
Сиренко Ольга Игоревна.....	409
Степанова Ульяна Владимировна.....	410
Чайников Андрей Алексеевич.....	411
Черевко А.Н.....	414
Ярмолюк Татьяна Александровна.....	416

СЕКЦИЯ 14. ОСОБЕННОСТИ ПОЛИТИЧЕСКОГО, ПРАВОВОГО И СОЦИОКУЛЬТУРНОГО РАЗВИТИЯ

Бобыло Андрей Михайлович.....	420
Горпинченко Татьяна Николаевна.....	423
Данилова Александра Трофимовна.....	425
Дмитриченко Павел Михайлович.....	428
Ефимов Геннадий.....	432
Зинченко Сергей Валентинович.....	433
Иванова Юлия Сергеевна, Агекян Наира Эдуардовна.....	434
Караман Дарья Дмитриевна, Плахута Елена Владимировна.....	436
Климова М.П.....	439
Кустова Дарина Константиновна.....	440
Папченко Марина Петровна.....	442
Петрова Ольга Сергеевна.....	446
Семикоз Марины Владимировны.....	448
Томтосов Афанасий Артурович.....	450
Усов Алексей Вячеславович.....	451
Шкретий Алексей Александрович.....	454