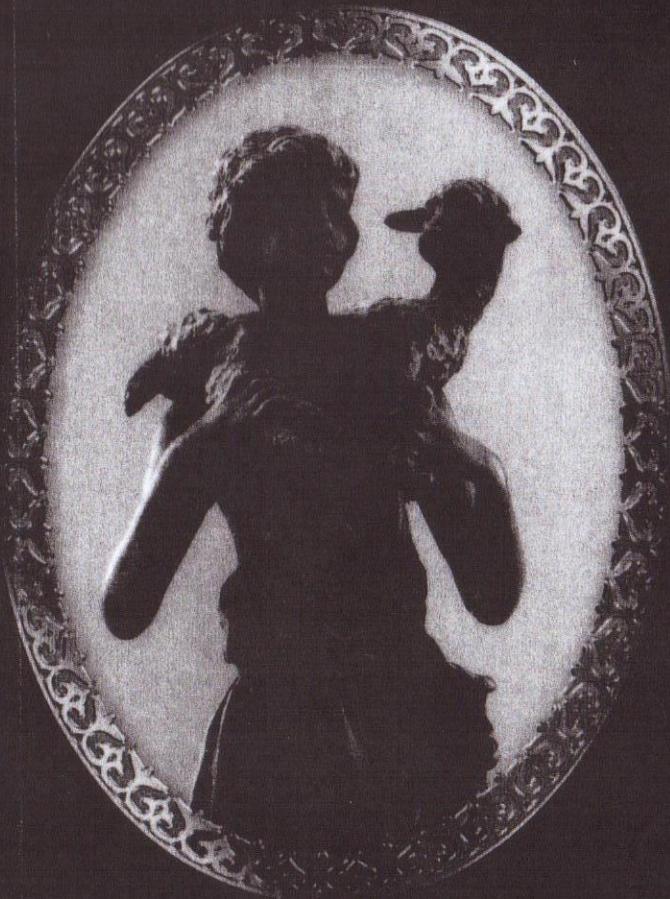


научной, творческой и интеграционной деятельности молодежи России
ИНТЕГРАЦИЯ



СБОРНИК ТЕЗИСОВ

III Всероссийской конференции обучающихся
СОРЕВНОВАНИЕ
СОРЕВНОВАНИЕ ПОКОЛЕНИЕ - НАУКА, ТВОРЧЕСТВО, ДУХОВНОСТЬ
III Всероссийской конференции обучающихся
ЮНОША - НАУКА, КУЛЬТУРА
IV Всероссийской конференции обучающихся
СОРЕВНОВАНИЕ ВРЕМЕНИ

Сборник тезисов III Всероссийской конференции обучающихся СОРЕВНОВАНИЕ ПОКОЛЕНИЕ - НАУКА, ТВОРЧЕСТВО, ДУХОВНОСТЬ III Всероссийской конференции обучающихся ЮНОША - НАУКА, КУЛЬТУРА IV Всероссийской конференции обучающихся СОРЕВНОВАНИЕ ВРЕМЕНИ



Национальная система развития научной, творческой и инновационной
деятельности молодежи России «ИНТЕГРАЦИЯ»

Государственная Дума Федерального Собрания Российской Федерации

Министерство образования и науки Российской Федерации

Министерство транспорта Российской Федерации

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Государственная корпорация по космической деятельности «РОСКОСМОС»

Российская академия естественных наук

Российская инженерная академия

Российская академия образования

«ОБРЕТЁННОЕ ПОКОЛЕНИЕ – НАУКА, ТВОРЧЕСТВО, ДУХОВНОСТЬ»

«ЮНОСТЬ, НАУКА, КУЛЬТУРА»

«ВЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ»



ВЕЛЕНИЕ
ВРЕМЕНИ

СБОРНИК ТЕЗИСОВ

РАБОТ УЧАСТНИКОВ

XLI ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ
«ОБРЕТЕННОЕ ПОКОЛЕНИЕ – НАУКА, ТВОРЧЕСТВО, ДУХОВНОСТЬ»

XLI ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

«ЮНОСТЬ, НАУКА, КУЛЬТУРА»

IV ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ
«ВЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ»

ББК 74.2.Я7
С 23

Сборник тезисов работ участников 41-й Всероссийской конференции обучающихся «ОБРЕТЁННОЕ ПОКОЛЕНИЕ – НАУКА, ТВОРЧЕСТВО, ДУХОВНОСТЬ», 41-й Всероссийской конференции обучающихся «ЮНОСТЬ, НАУКА, КУЛЬТУРА» и 4-й Всероссийской конференции обучающихся «ВЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ» / Под ред. А.А.Румянцева, Е.А.Румянцевой. – М.: НС Минсельхоз России, Минздрав России, Минтранс России, РОСКОСМОС, РОСВОЕНЦЕНТР, РАН, РИА, РАО, 2018. – 722 с.

Настоящий сборник включает тезисы работ участников Всероссийской конференции обучающихся «ОБРЕТЁННОЕ ПОКОЛЕНИЕ – НАУКА, ТВОРЧЕСТВО, ДУХОВНОСТЬ», Всероссийской конференции обучающихся «ЮНОСТЬ, НАУКА, КУЛЬТУРА», Всероссийской конференции обучающихся «ВЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ» (11 – 13 апреля 2018 г., Детский Дом отдыха Управления делами Президента Российской Федерации «Непешино»).

Тезисы издаются Общероссийской общественной организацией «Национальная система развития научной, творческой и инновационной деятельности молодежи России «Интеграция».

Конференции проводятся при содействии Московского Патриархата Русской Православной Церкви, Министерства образования и науки Российской Федерации, Министерства культуры Российской Федерации, Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, Министерства здравоохранения Российской Федерации, Министерства транспорта Российской Федерации, РОСКОСМОСА, Российского государственного военного историко-культурного центра при Правительстве Российской Федерации, Российской академии естественных наук, Российской инженерной академии, Российской академии образования, Профсоюзного комитета Администрации Президента Российской Федерации, Аппарата Правительства Российской Федерации, Аппарата Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации, Счетной Палаты Российской Федерации и Управления делами Президента Российской Федерации, ведущих образовательных организаций высшего образования.

Адрес Оргкомитета конференции:

129090, Москва, ул. Шепкина, д. 22, оф. 21-22, НС «Интеграция» (юридический адрес)
111675, Москва, ул. Дмитриевского, д. 7, оф. VII, НС «Интеграция» (фактический адрес)
тел.: 8(495)374-59-57, 688-21-85, 684-82-47, E-mail: unost21@mail.ru
www.nauka21.com и www.integraciya.org

Подписано в печать 02.04.2018 г. Формат 60×90/16.

Печать цифровая. Бумага офсетная 80г.

Усл. печ. л. 45,125 Тираж 3000 экз. Заказ 126348

Отпечатано: АО «Т8 Издательские Технологии»

109316 Москва, Волгоградский проспект, д.42, корпус 5 Тел: +7 (499) 322-38-32

ISBN 978-5-4491-0035-1



9 785449 100351

© НС «Интеграция», 2018
© РПЦ, 2018
© Минобрнауки России, 2018
© Минкультуры России, 2018
© Минсельхоз России, 2018
© Минздрав России, 2018
© Минтранс России, 2018
© РОСКОСМОС, 2018
© РОСВОЕНЦЕНТР, 2018
© РАН, 2018
© РИА, 2018
© РАО, 2018

СОДЕРЖАНИЕ

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ.....	5
Приветствие	7
Приказ Минобрнауки России №1002 от 05 октября 2017 г.	8
Приказ от 12 апреля 2017 г. №48 «Об утверждении Плана мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей детей и молодёжи, интереса к научной (научно-исследовательской), творческой деятельности, а также на пропаганду научных знаний, проводимых в 2017–2018 учебном году»	12
УЧАСТИКИ «ОБРЕТЁННОЕ ПОКОЛЕНИЕ – НАУКА, ТВОРЧЕСТВО, ДУХОВНОСТЬ».....	17
БИОЛОГИЯ.....	41
ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ.....	55
ИСТОРИЯ, ЭТНОГРАФИЯ, АРХЕОЛОГИЯ	61
КРАИВЕДАНИЕ.....	75
КУЛЬТУРОЛОГИЯ.....	99
АРХИВИСТИКА И ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ.....	115
МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.....	139
МЕДИЦИНА И ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ	157
ОБЩАЯ ПАДОГОГИКА	165
ОБЩАЯ ПСИХОЛОГИЯ	197
ПОДАРКОСТИ	209
СТАРШЕКОЛЯРСТВЕННЫЕ НАУКИ	213
СОЦИОЛОГИЯ	231
ЮСТИЦИЯ И ИСТОРИЯ ПРАВА И ГОСУДАРСТВА	239
ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО	245
ФИЛОСОФИЯ	257
ФИЗИЧЕСКАЯ И РЕАЛИЯ	269
ХИМИЯ	273
ЭКОЛОГИЯ ЖИВЫХ СИСТЕМ	281
ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ	299

IV Всероссийская конференция обучающихся «ВЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ»

разработана методика списания отрицательной деловой репутации, что так же влияет на использование данного актива. Простота регистрации новых организаций тоже не способствует приобретению действующих организаций.

В настоящее время все больше и больше в Российской практике используются передовые технологии, связанные с использованием интернет ресурсов, так как это значительно поможет расширить рынок быта продукции, упростить документооборот при использовании ЦП. На данный момент время наблюдается обширное использование веб – сайтов, но методики отображения расходов по обслуживанию учету сайта как нематериального актива в Российской практике нет.

При создании веб-сайта организация может нести внутренние затраты, связанные с его разработкой и эксплуатацией. Веб-сайт может быть как для внутренних так и для внешних пользователей. Веб-сайт, предназначенный для внешнего пользования, может использоваться для различных целей, таких как продвижение и реклама продукции и услуг организации, предоставление электронных услуг и продажа продукции и услуг. Веб-сайт, предназначенный для внутреннего пользования, может использоваться для хранения информации о практике и клиентах организации, а также для поиска соответствующей информации.

Сайт приносит организации экономические выгоды. В МСФО к нематериальным активам относят только те сайты, через которые осуществляют продажи (ПКР (SIC) 32 «Нематериальные активы – затраты на веб-сайт»).

Проблема с определение срока полезного использования тянет за собой другие проблемы. Веб- сайт оценивается по только первоначальной стоимости. Но в связи с постоянной модернизацией и усовершенствованием сайта требуются ежегодная переоценка. Ведь улучшение сайта увеличивает его стоимость и при продаже организация может потерять прибыль.

IV Всероссийская конференция обучающихся «ВЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ»**МЕХАНИЗМ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КЛАСТЕРА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Фарамазян Левон Герасимович

Научный руководитель Прохорова Виктория Владимировна

ФГБОУ ВО «КубГТУ», Краснодарский край, г. Краснодар

На сегодняшний день топливно-энергетический комплекс России является основой отечественной экономики, предопределяя темпы развития страны, создавая предпосылки для эффективного использования различных видов ресурсов, а также генерируя технологические импульсы для инновационных разработок как внутри отрасли, так и в смежных отраслях.

Экономические кластеры выступают в качестве средства повышения конкурентоспособности экономики региона, перехода к производственным процессам с большей добавленной стоимостью, способствуют установлению конструктивных взаимоотношений между предприятиями, исследовательскими, образовательными, финансово-выми учреждениями и органами власти.

Преимущество и новизна кластерного подхода заключается в том, что он придаёт высокую значимость микропрограммической составляющей, а также территориальному и социальному аспектам экономического развития. Кроме того, он предлагает эффективные инструменты для стимулирования регионального развития, которое проявляется в увеличении занятости, повышении конкурентоспособности региональных производственных систем, росте бюджетных доходов.

В соответствии с Концепцией долгосрочного социально-экономического развития России до 2020 года, кластеры должны быть главным объектом государственной политики стимулирования инноваций: от поддержки отдельных организаций, удовлетворяющих определенному перечню критериев как инновационные, необходимо переходить к поддержке не просто групп организаций, но эффективных взаимосвязей между участниками инновационной системы. В рамках кластера в число объектов поддержки входят не только предприятия-производители, но и обслуживающие их организации, образовательные учреждения, финансовые институты развития, а самое главное – механизм эффективного взаимодействия между этими участниками. Предприятиям – участникам кластера предоставляется ряд льгот и преимуществ, так

IV Всероссийская конференция обучающихся «ВЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ»

ак конкурентоспособность и эффективное развитие региона зависит от наличия на его территории кластера взаимосвязанных отраслей.

В настоящее время уже имеются успешные примеры, такие как нефтегазовый кластер в Западной Сибири, Томской области, Воронежской области (объединяет 28 предприятий региона, специализирующихся на производстве химического и нефтегазового оборудования). Кластер является своего рода площадкой для трансфера передовых технологий и эффективного партнерства с властью и бизнесом. Для успешного создания и развития кластеров существуют определенные условия: наличие полной цепочки создания добавленной стоимости, развитое состояние инфра-структуры, в том числе инновационной, финансовой, благоприятный инвестиционный и налоговый климат, высокая степень развития научно-исследовательского потенциала и высококвалифицированного персонала.

Рассмотрим механизм формирования нефтегазового кластера на территории Краснодарского края, в качестве ядра которого выступает вертикально интегрированная компания ПАО «Газпром», дочернике компаний которой выполняют следующие работы:

- поиск и разведка углеводородов (нефти, нефтяного/попутного газа);
 - обустройство месторождения;
 - бурение и испытание скважин;
 - добыча углеводородов;
 - транспортировка добываемой нефти и газа, продуктов их переработки;
 - переработка нефти и газа;
 - распределение и реализация продуктов переработки нефти и газа.
- Специфика разработки месторождений заключается в необходимости функционирования большого числа предприятий по смежным вспомогательным видам деятельности, что экономически обуславливает сосредоточение логистических компаний, поставщиков оборудования и материалов, сервисных компаний по обустройству месторождений, сопровождению процессов бурения, испытаний скважин, транспортировки и переработки нефти и газа, а также научно-исследовательских и образовательных институтов на одной территории.

При формировании механизма развития топливно-энергетического кластера выделяют три временных аспекта: оперативный, тактический

IV Всероссийская конференция обучающихся «ВЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ»

и стратегический. Основным является тактический уровень, на котором происходит формирование экономически эффективного кластера посредством выполнения следующих этапов: отбор предприятий, формирование модели топливно-энергетического кластера и оценки его эффективности. Отслеживание функционирования кластера осуществляется на оперативном уровне, выявляя отклонения и ликвидируя их.

Структура экономики Краснодарского края отличается высокой диверсификацией. ТЭК Краснодарского края включает более 800 предприятий различных форм собственности, на которых работает около 120 тыс. человек, производится 41,8 % промышленной продукции Кубани и перечисляется в краевой бюджет более 10 % всех налоговых поступлений.

Установлено, что добыча нефти и газа в регионе в настоящее время падает, не играя значительной роли в нефтегазодобыче страны. Для развития газовой промышленности Кубани необходимо развивать направление геологоразведочных работ и методов интенсификации притока действующего и законсервированного фонда скважин.

Целесообразность создания топливно-энергетического кластера в Краснодарском крае обусловлена следующими стратегическими целями регионального кластера:

- повышение конкурентоспособности региона на основе стимулирования организации кластеров и сетевых связей;
- развитие сотрудничества внутри кластера;
- повышение качества бизнес-окружения для развития кластера.

Результатом эффективного взаимодействия всех элементов является создание топливно-энергетического кластера, который способствует повышению конкурентоспособности как региона, так и отрасли.

Нечаева Юлия Анатольевна	196	Питомец Арсений Александрович	567
Никиторов Анатолий Леонидович	73	Пихур Владислав Владимирович	473
Чикулаш Анна Юрьевна	136	Пожелуева Злата Владиславовна	633
Човикова Дарья Анатольевна	112	Половодова Марина Ивановна	260
Чопиков Василий Савельевич	166, 240, 282	Польщикова Надежда Константиновна	95
Чоркин Кирилл Дмитриевич	441	Пономарев Егор Юрьевич	498
Чоскова Любовь Юрьевна	381	Попова Алина Геннадьевна	357
Чурмамедова Елена Эдуардовна	159	Потанина Валентина Ивановна	216
Чвчарова Кристина Сергеевна	275	Потапкова Евгения Сергеевна	172
Чильмезов Артём Владиславович	144	Потехина Анастасия Андреевна	173
Чильшанская Наталья Сергеевна	64, 76, 117	Потока Владислав Николаевич	252
Чипко Виолетта Игоревна	58	Претро Полина Игоревна	120
Чрехин Иван Александрович	452	Прокопчук Алена Денисовна	201
Чрлович Кристина Викторовна	292	Прокопьева Марина Витальевна	674
Чспельникова Анастасия Анатольевна	412	Прорешкина Ольга Витальевна	525
Чыка Виктория Евгеньевна	468	Протасова Алина Владимировна	667
Чавлова Анастасия Владимировна	591	Пряничникова Алена Валерьевна	664
Чавлова Виктория Васильевна	497	Радченко Галина Владимировна	175
Чак Анна	117	Решетникова Ольга Васильевна	214
Чалкина Светлана Алексеевна	437	Риад Ильяс Халилович	49
Чанасенко Дарья Александровна	311	Рогова Анастасия Сергеевна	612
Чанасенко Кристина Вячеславовна	419	Рогова Светлана Александровна	455
Чанжайло Надежда Сергеевна	404	Романов Никита Романович	81
Чараскевич Анна Андреевна	428	Руденко Катерина Дмитриевна	119
Череплыгина Зинаида Юрьевна	105, 211	Русакова Ольга Александровна	168, 170
Чиршикова Анна Геннадьевна	108	Рябухин Павел Алексеевич	300
Чечников Андрей Александрович	590	Саакянц Александр Армэнович	578
Чисынкова Полина Николаевна	645	Савченко Анна Вячеславовна	417
Чиченченко Максим Витальевич	152	Саливон Антон Сергеевич	258
Читрова Виктория Алексеевна	643	Самолетов Сергей Александрович	120, 122
Читрова Елена Алексеевна	483	Сапрыкина Анастасия Сергеевна	294
Читрова Ксения Олеговна	186	Сафонов Семен Борисович	585
Читрова Полина Викторовна	221	Сверчкова Анастасия	
Чхата Илья Алексеевич	47	Александровна	611
Чименова Марина Михайловна	145	Северьянов Никита Алексеевич	546
Чиминова Александра Дмитриевна	283	Селедцова Ирина Ивановна	66, 286

Селедцов Егор Романович	66	Тихонова Яна Олеговна	466
Селюк Дмитрий Сергеевич	374	Ткалина Елена Николаевна	136
Семенова Татьяна Алексеевна	705	Тодорова Виолетта Эдуардовна	513
Сергеева Екатерина Олеговна	359	Толлова Татьяна Сергеевна	511
Серых Ксения Дмитриевна	46	Толчина Мария Сергеевна	405
Сибирев Илья Валерьевич,	282	Тонконогов Александр Сергеевич	266
Сидоренко Юлия Эдуардовна	137	Тремасова Валерия Александровна	206
Силаева Ксения Александровна	363	Трифанова Ангелина Александровна	308
Силаев Василий Владимирович	142	Тюльпинова Валерия Вячеславовна	153
Силишев Кирилл Викторович	540	Тютяшкина Александра Николаевна	582
Сиротина Галина Денисовна	270	Уварова Татьяна Александровна	300
Скапина Елена Витальевна	168	Уткина Елизавета Алексеевна	578
Скоробогатых Дарья Сергеевна	134	Ушакова Александра Витальевна	80
Скудина Елена Алексеевна	46	Фарамазян Левон Герасимович	697
Славгородская Екатерина Яковлевна	141	Федоркевич Елена Валентиновна	145
Смирнов Даниил Юрьевич	301	Федорова Любовь Георгиевна	57, 106
Смирнов Иван Сергеевич	226	Федотова Анастасия Константиновна	106
Снимшикова Яна Николаевна	176	Федотова Анастасия Константиновна	136
Соболева Софья Александровна	580	Фетисова Ольга Владимировна	89
Соболев Иван Александрович	580	Фефелова Дарья Дмитриевна	398
Соколовская Ирина Николаевна	175	Филатова Светлана Сергеевна	637
Соколянский Владислав Владимирович	551	Филатов Артур Сергеевич	506
Солдатов Артур Сергеевич	636	Филимонова Ольга Владимировна	500
Соловьева Любовь Ивановна	311	Филиппова Алина Викторовна	178
Сорокина Анна Алексеевна	251	Филиппова Светлана Владимировна	129
Степanova Ольга Андреевна	683	Финикова Юлия Борисовна	108
Сторчак Евгений Евгеньевич	246	Фомин Александр Алексеевич	90
Субачев Денис Сергеевич	274	Фомин Антон Александрович	85
Субботина Елена Анатольевна	274, 278	Форысенкова Юлия Алексеевна	219
Сулайман Эльза Хошнафовна	302	Фрекаушан Нина	102
Сумец Антон Анатольевич	158	Фроленкова Римма Анатольевна	62
Суркова Марина Владимировна	170	Фроленкова Светлана Дмириевна	62
Тарбеева Ирина Сергеевна	666	Хакимов Альберт Искандарович	462
Татарникова Ксения Юрьевна	446	Хитайлов Михаил Евгеньевич	146
Телеус Анастасия Андреевна	488	Хлебус Алиса Сергеевна	372
Темираева Элла Артуровна	194	Хромова Оксана Николаевна	199
Тимофеев Павел Николаевич	236	Цабиева Марина Хасановна	243
Тимофеева Ирина Дмитриевна	588		