

**НАУКА,
ОБРАЗОВАНИЕ,
ИННОВАЦИИ:
АПРОБАЦИЯ
РЕЗУЛЬТАТОВ
ИССЛЕДОВАНИЙ**

*Материалы Международной
научно-практической конференции
17 декабря 2019 года
(г. Нефтекамск, Башкортостан)*

© НИЦ «Мир Науки»
2019

Научно-издательский центр «Мир науки»
Материалы Международной (заочной) научно-практической конференции
под общей редакцией **А.И. Вострецова**

НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ИННОВАЦИИ: АПРОБАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ

научное (непериодическое) электронное издание

Наука, образование, инновации: апробация результатов исследований [Электронный ресурс] / Научно-издательский центр «Мир науки». – Электрон. текст. данн. (9,70 Мб.). – Нефтекамск: Научно-издательский центр «Мир науки», 2019. – 1 оптический компакт-диск (CD-ROM). – Систем. требования: PC с процессором не ниже 233 МГц., Microsoft Windows Server 2003/XP/Vista/7/8, не менее 128 МБ оперативной памяти; Adobe Acrobat Reader 10.1 или выше; дисковод CD-ROM 8x или выше; клавиатура, мышь. – Загл. с тит. экрана. – Электрон. текст подготовлен НИЦ «Мир науки»

СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДАНИИ

Классификационные индексы:

УДК 001

ББК 72

Н125

Составители: Научно-издательский центр «Мир науки»

А.И. Вострецов – гл. ред., отв. за выпуск

Аннотация: В сборнике представлены материалы Международной (заочной) научно-практической конференции «Наука, образование, инновации: апробация результатов исследований», где нашли свое отражение доклады студентов, магистрантов, аспирантов, преподавателей и научных сотрудников вузов Российской Федерации, Казахстана, Узбекистана и Республики Беларусь по биологическим, юридическим, техническим, филологическим, экономическим, педагогическим, историческим и другим наукам. Материалы сборника представляют интерес для всех интересующихся указанной проблематикой и могут быть использованы при выполнении научных работ и преподавании соответствующих дисциплин.

Сведения об издании по природе основной информации: текстовое электронное издание.

Системные требования: PC с процессором не ниже 233 МГц., Microsoft Windows Server 2003/XP/Vista/7/8, не менее 128 МБ оперативной памяти; Adobe Acrobat Reader 10.1 или выше; дисковод CD-ROM 8x или выше; клавиатура, мышь.

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

НАДВЫПУСКНЫЕ ДАННЫЕ:

Сведения о программном обеспечении, которое использовано при создании электронного издания: Adobe Acrobat Reader 10.1, Microsoft Office 2003.

Сведения о технической подготовке материалов для электронного издания: материалы электронного издания были предварительно вычитаны филологами и обработаны программными средствами Adobe Acrobat Reader 10.1 и Microsoft Office 2003.

Сведения о лицах, осуществлявших техническую обработку и подготовку материалов:
А.И. Вострецов.

ВЫПУСКНЫЕ ДАННЫЕ:

Дата подписания к использованию: 17 декабря 2019 года.

Объем издания: 9,70 Мб.

Комплектация издания: 1 пластиковая коробка, 1 оптический компакт диск.

Наименование и контактные данные юридического лица, осуществившего запись на материальный носитель: Научно-издательский центр «Мир науки»

Адрес: Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, улица Дорожная 15/294

Телефон: 8-937-333-86-86

И.В. Бубырь,
к.т.н., доц.,
e-mail: bubyri@mail.ru,
Е.С. Колесникович,
магистрант 2 курса
напр. «Переработка и хранение
рыбной продукции»,
Полесский государственный университет,
г. Пинск, Республика Беларусь

КУЛИНАРНЫЕ ИЗЫСКИ ИЗ СОМА У НАРОДОВ МИРА

Аннотация: в статье приведена характеристика блюд из сома, его кулинарное использование у разных народов, результаты исследований потребительских предпочтений полуфабрикатов из клариевого сома, определены основные направления для его переработки.

Ключевые слова: рыба, сом, питание, блюда, кулинарная продукция.

Как вы считаете, когда блюда из рыбы появились на столе человека?

Историки всего мира утверждают, что до того, как люди начали обрабатывать почву и заниматься земледелием, у них были такие основные занятия, как охота и рыболовство. Причем считалось, что ловить и есть рыбу, человек научился гораздо позже, чем охотиться на животных, но последние исследования доказали, что рыбная ловля существовала задолго до появления homo sapiens – «человека разумного» [1].

В Израиле, при археологических раскопках в долине Хула были найдены следы кострищ, кости рыб и ракообразных. Ученые из Еврейского университета в Иерусалиме полагают, что 750 тыс. лет назад рыбы-гиганты водились в этих краях, имеющих по тем временам большое количество озер. Длина туловища сомов, карпов выловленных из них, судя по останкам, составляла более метра [1].

Лабораторные исследования подтвердили, что при приготовлении рыбы использовали огонь – жарили на костре, а

не поедали ее сырой. Но не везде древние люди применяли тепловую обработку, так, на берегу Оки обнаружены кости и чешуя щуки, леща и стерляди, и при дальнейшем исследовании можно утверждать, что их употребляли в слабосоленом виде, а то и вовсе сырыми.

На территории современной Беларуси рыбной ловлей занимались издревле, и поэтому в нашей национальной кухне много блюд из рыбы – ботвинья, галки и многое другое.

Ботвинья готовили еще когда Великое княжество Литовское вместе с Польским Королевством входило в состав средневековой Конфедерации – Речи Посполитой, и поляки предков белорусов называли ботвинниками, за пристрастие последних к этому постному или сваренному на рыбном бульоне супу, состоящему из зелени (ботвы) свеклы, крапивы или щавеля, с добавлением моркови, корня пастернака и разрезанных на четвертинки вареных яиц. Изюминкой было подаваемое отдельно блюдо с отварной форелью или судаком [2].

А для приготовления галок по рецепту 16 века использовалась белая малокостная рыба: налим, сазан, сом. Она отделялась от костей, мелко рубилась, потом смешивалась с мукой, мелко нарезанным луком и сырыми яйцами, размешивалась до однородной консистенции, из которой формовались прямоугольные или круглые галки, затем обжаривались на сковороде, но могли и запекаться. Итальянский путешественник 16 века Рафаэль Барберини, в письмах к своему отцу, одобрительно отзывался об этом блюде, отведав галки в Орше, посетив в 1566 году Литву [2].

Отдельно хочется остановиться на блюдах из сома.

Сом – один из самых крупных обитателей пресных водоемов. Мясо у этой рыбы необычное – оно на редкость жирное и нежное, что позволяет готовить из него разные кулинарные блюда, а также коптить, солить и вялить.

Еще с древних времен сом был объектом рыбной ловли и входил в рацион питания различных народов: азиатских, африканских, европейских и североамериканских. В Центральной Европе сома запекали, и это было одно из праздничных блюд. В Южных штатах США, блюда из сома считаются и «праздничными» и «повседневными», благодаря

рабам и эмигрантам из Европейских стран, которые сохранили традицию его употребления, так как в этих штатах существует изобилие канального голубого сома из-за большого количества рек [3].

Индонезийцы предпочитают из тепловой обработки сома – запекание, и подают его со свежими овощами и соевым соусом (Pecel Lele) или с чили самбол.

В Малайзии сома готовят с большим количеством разнообразных специй, предпочитая жарку и запекание, а в качестве гарнира – тамаринд и рис, не забывая и тайские соусы чоли.

В Индии, Бангладеш, Ассаме и Западной Бенгалии используют не только мясо сома, а также и его икру, считающуюся деликатесом, которую жарят и подают с соусом карри. Считается, что употребление мяса сома очищает кровь, выводит из нее вредные вещества. Рыбу предпочитают запекать, предварительно обмазав глиной [3].

Венгры в местных рестораниках готовят паприкаш (довольно известное мясное блюдо) из мяса сома, сома с паприкой и вермишелью, протушенной с сыром и многое другое.

Но есть народы, которые не употребляют мясо сома по религиозным мировоззрениям – так, иудеи не считают мясо сома кошерным (неразборчивость в пище), по этой же причине его не едят мусульмане и некоторые направления протестантских христиан.

Целью исследований являлось изучение возможности переработки клариевого сома, изготовления из него кулинарной продукции и полуфабрикатов различной степени готовности.

В экспериментальной лаборатории на базе Полесского государственного университета ведутся исследования по технологии воспроизводства африканского клариевого сома в условиях УЗВ, поэтому закономерно встал вопрос о его дальнейшей переработке.

Нами были исследованы морфометрические показатели клариевого сома, его массовый состав, гистологическая структура, водоудерживающая способность мяса, пищевая ценность, а также проведены маркетинговые исследования для

выявления спроса на полуфабрикаты и готовую продукцию из него. Было установлено, что спросом будут пользоваться:

- все виды филе;
- стейки;
- полуфабрикаты рыбные кулинарные кусковые;
- полуфабрикаты рыбные кулинарные формованные и неформованные;
- полуфабрикаты рыбные кулинарные в тесте и другие.

Например, спрос на рыбные кулинарные формованные и неформованные полуфабрикаты представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Потребительские предпочтения рубленых полуфабрикатов из клариевого сома

При обосновании состава рецептур полуфабрикатов из клариевого сома и подборе соотношения ингредиентов было использовано сырье, как животного, так и растительного производства. Например, изготовление рулетиков, зраз, голубцов было отработано с различными фаршами, включающими следующие компоненты:

- овощи и грибы (лук, морковь, морская капуста, оливки, вешенки, шампиньоны);
- нерыбные гидробионты (кальмар);

– другие виды рыб (каarp, лосось).

Оказалось, что кулинарные изыски в Беларуси можно готовить не только из европейского, но и из клариевого сома.

На основании проведенных исследований нами были разработаны и утверждены технические условия ТУ ВУ 692108924.003-2019 на полуфабрикаты рыбные из клариевого сома [4].

В Республике Беларусь мясо европейского сома любят и ценят. Наши современные хозяйки запекают его целиком, жарят порционно в сухарях, фаршируют различными начинками, а из фарша сома делают котлеты, шницеля и этим фаршем начиняют пироги, пирожки, готовят пельмени, поэтому по душе им придется и блюда из клария.

Жаль только, что потребительский спрос удовлетворить пока тяжело, так как разведением клариевого сома занимаются единицы рыбных хозяйств, но за его разведением и переработкой – будущее.

Литература и примечания:

[1] Когда люди научились ловить рыбу. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://russian7.ru/post/kogda-lyudi-nauchilis-lovit-rybu/>. – Дата доступа: 18.11.2019.

[2] 10 исторических блюд Беларуси. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://zen.yandex.ru/media/welcome_belarus/10-istoricheskikh-bliud-belarusi-5c8bf5002aa93200b3121cdf/. – Дата доступа: 19.11.2019.

[3] Сом в кухне народов мира. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://nasha-riba.ru/som/som-v-kukhne-narodov-mira/>. – Дата доступа: 24.11.2019.

[4] Полуфабрикаты рыбные из клариевого сома: ТУ ВУ 692108924.003-2019 – Введ. 09.12.19. – Пинск: Полес. гос. ун-т, 2019. – 24 с.

© И.В. Бубырь, Е.С. Колесникович, 2019

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

НАДВЫПУСКНЫЕ ДАННЫЕ:

Сведения о программном обеспечении, которое использовано при создании электронного издания: Adobe Acrobat Reader 10.1, Microsoft Office 2003.

Сведения о технической подготовке материалов для электронного издания: материалы электронного издания были предварительно вычитаны филологами и обработаны программными средствами Adobe Acrobat Reader 10.1 и Microsoft Office 2003.

Сведения о лицах, осуществлявших техническую обработку и подготовку материалов:
А.И. Вострецов.

ВЫПУСКНЫЕ ДАННЫЕ:

Дата подписания к использованию: 17 декабря 2019 года.

Объем издания: 9,70 Мб.

Комплектация издания: 1 пластиковая коробка, 1 оптический компакт диск.

Наименование и контактные данные юридического лица, осуществившего запись на материальный носитель: Научно-издательский центр «Мир науки»

Адрес: Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, улица Дорожная 15/294

Телефон: 8-937-333-86-86

СОДЕРЖАНИЕ

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

- М.А. Жилинская** Синтез и свойства трет-бутилзамещенного макрогетероциклического соединения с фрагментами 1,3-тиазола 17
- А.А. Мозутова, Р.А. Любушкин** Экологически чистый мономер – лимонен 22
- Б.Ш. Шукуров** Исследование кинетики и механизм реакции неокислительной каталитической дегидроароматизации метана 26

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Н.С. Бакуова** Жасыл флуоресцентті ақуыз және оның зерттеулерде колдану перспективасы 35
- Ж.Ө. Мәуленбаева, М.К. Тыныкулов** Пробиотиктер қосылған сүтқышқылды өнімдердің адам денсаулығын жақсартудағы маңызы 41
- Д. Ндайикенгурукийе** Зоотехнические показатели при введении сухого птичьего помета (С.П.П.) в рационы лабораторных крыс 49
- С.С. Рустемханова, Н.Т. Замзамова, М.К. Махамбет** Видовой состав, ландшафтное и биотопическое распределение блох в Павлодарской области 58
- А.А. Самшорина** Экспериментальное определение влияния сероводорода на водородный показатель коры зеленых насаждений 66
- М. Сатканов, Ж.Б. Бауыржанова, М.К. Тыныкулов** Spectrophotometric method for detection of antioxidant capacity 72

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Н.С. Аверкин** Оценка эффективности применения энергосберегающего покрытия для ледовых спортивных сооружений 77

Н.С. Аверкин Перспективы применения пассивного радиационного охлаждения	81
З.К. Бабаев, Ш.М. Машаринова Влияние природных факторов на эксплуатационных характеристик керамических материалов в памятниках	85
А.В. Блохин, И.Т. Ермак, С.В. Киселев Оценка шумовой нагрузки на рабочих местах Негорельского учебно-опытного лесхоза	92
И.В. Бубырь, Е.С. Колесникович Кулинарные изыски из сома у народов мира	96
И.М. Газизуллин, А.В. Софьин Применение RFID – систем в обработке информации	101
Н.А. Глебус, А.А. Хрипович Выбросы формальдегида и фенола в атмосферный воздух в технологическом процессе деревообработки	105
А.О. Елистратов Оценка экономического эффекта от применения ПТП при эксплуатации магистрального трубопровода	111
Д.А. Зайцев Оптимизация затрат на собственные нужды теплоисточников путем внедрения паровой винтовой машины (ПВМ)	117
Д.А. Зайцев Европейский подход к энергоресурсосбережению	121
М.Н. Катаев Микропроцессорная автоматическая переездная сигнализация	124
Т.Ю. Косарева Перспективы развития цифровых технологий на железнодорожном транспорте	130
Н.Ж. Курманиязова О введении евроном в Республике Казахстан	134
Г.В. Лазурко, А.А. Мозутова, М.Ю. Гаручава Исследование рентабельности ветровой электрической станции	141
А.М. Мхоян Оптимизация выбора места установки реклоузеров для повышения надежности распределительной сети	145
А.М. Мхоян Оценка экономической эффективности установки реклоузеров в распределительной электрической сети	149

<i>А.С. Расстегаев</i> Автоматизация системы искрогашения древесных опилок	153
<i>А.С. Расстегаев</i> Исследование системы искрогашения древесных опилок	158
<i>О.В. Ромкина</i> Методика управления торможением и регулирование скорости скатывания отцепов	162
<i>А.М. Сабиев</i> Фреймворк как средство создания сайта	171
<i>И.Э. Сафин, А.В. Софьин</i> Автоматизированные системы управления процессами на примере бытовых роботов	177
<i>Е.А. Серегина</i> Перспективы развития высокоскоростного движения в России	180
<i>А.С. Смирнов, Д.Д. Хорошавин</i> Тенденции в развитии искусственного интеллекта	185
<i>А.А. Соловьёва</i> Smart Grid в России	189
<i>А.А. Соловьёва</i> Оборудование подстанций с элегазовой изоляцияй	193
<i>Я.Н. Сорокина, А.А. Гаврилова</i> Исследование эффективности работы отопительной котельной	197
<i>Р.И. Хаматнуров</i> Аккумуляционная система теплоснабжения для сельских потребителей	202
<i>Р.И. Хаматнуров</i> Применение сорбционных материалов для очистки промышленных сточных вод	209
<i>З.Х. Хамидов</i> Автоматизация рабочего места менеджеров предприятия	214
<i>З.Х. Хамидов</i> Разработка системы управления взаимоотношениями с клиентами для менеджера по продажам	218
<i>А.А. Хамидуллин</i> Информационный сервис iPRO и САПР – платформа nanoCAD в решении задач проектирования шкафов управления и автоматики	223
<i>А.А. Хамидуллин</i> Платформа nanoCAD электро в проектировании шкафов автоматики и управления	229
<i>А.Н. Чемоданов, А.Е. Кочетов, М.А. Хорошавина, Т.А. Варкина</i> Тепловая обработка лесоматериалов перед лушением и строганием при производстве шпона	233
<i>Р.Р. Шамгунов</i> Солнечное теплоснабжение в России	237
<i>Р.Р. Шамгунов</i> Гелиоустановки большой мощности в системах централизованного теплоснабжения	241

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

- Н.А. Никифорова** Опыт организации ветеринарного обслуживания декоративных и экзотических животных в условиях частной клиники 245
- В.В. Часовская, О.П. Шепелева, Ю.В. Джикович** Изучение состояния зеленых насаждений парка 300-летия Санкт-Петербурга на намывных грунтах 254

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ И АРХЕОЛОГИЯ

- Б.К. Турганов, А.Б. Абатов** Освещение истории Чимбая в источниках 258
- Б.К. Турганов, Б.Б. Турдиев** Торгово-экономические связи Хорезма с Восточной Европой в период Золотой орды 265

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

- V.V. Aleksenko** Ensuring personnel security in the system of state and municipal governance 274
- Е.Б. Бакалина, К.А. Исаичева** Интернет вещей как технология ведения бизнеса в финтехе 278
- А.С. Беневоленская, А.П. Толмачева** Регулирование криптовалют в контексте противодействия отмыванию доходов и финансирования терроризма 282
- Ю.В. Бизова** Совершенствование системы снабжения на предприятии (на примере АО «Механический завод») 286
- С.А. Буханцов** Особенности формирования и распределения прибыли на примере нефтяной компании ПАО «Газпром нефть» 290
- Д.Н. Валиахметова, Р.Г. Хабибуллин** Влияние внешнего вида товара на покупателя 298
- Д.С. Возвышаев** Аудит и контроль государственных закупок в Кировской области 304
- Е.В. Горбачёва** Роль инвестиций в формировании человеческого капитала 310

<i>А.Т. Дусаева</i> Организация и оценка эффективности функционирования инструментального хозяйства предприятия (на примере АО «Механический завод»)	321
<i>К.Т. Есильбаева</i> ИКТ в менеджменте: новые тенденции	325
<i>Е.А. Иванова, А.В. Серова</i> Особенности развития банковских инноваций в РФ на современном этапе	334
<i>И.А. Кильна</i> Учет оценочных обязательств в рамках особенностей сельскохозяйственного производства	338
<i>Э.В. Кингириева</i> Совершенствование кадровой политики предприятия (на примере ИП Сагдеев В.Г.)	342
<i>М.А. Королев</i> Оценка влияния денежных потоков на финансовую устойчивость	348
<i>Л.А. Кропачева</i> Сравнительная характеристика порядка функционирования аспирантуры до и после принятия закона №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»	353
<i>А.В. Кудюрова</i> Мотивация персонала организации, как основная «инвестиция» в предпринимательской деятельности: модели, виды и инструменты усовершенствования	363
<i>М.В. Лукашенко</i> Применение CVP-анализа в управлении затратами	370
<i>А.А. Осколкова</i> Особенности бухгалтерского учета в ТСЖ по упрощенной системе налогообложения	375
<i>И.М. Попов, Р.Р. Магомедов</i> Роль криптовалют в современном цифровом мире	381
<i>И.Г. Проценко</i> Управление персоналом предприятия как фактор эффективного менеджмента	385
<i>А.В. Сафьянова</i> Негосударственные пенсионные фонды в современной финансовой системе России	391
<i>В.А. Сенновская</i> Разработка стратегии управления активами и капиталом ПАО «НК «Роснефть»	396
<i>Д.В. Соколов</i> Управленческий анализ деятельности организации как информационная база принятия тактических и стратегических решений	400
<i>Н.А. Сухаревская</i> Управленческая этика как вид деловой этики	408
<i>Ю.В. Тараскина, Е.А. Азизова, М.Н. Сниха</i> Управление развитием управляющей компании на основе инноваций	412

М.О. Тумажанова, У.А. Токбергенова Современные тенденции развития ресторанного бизнеса	417
Е.А. Тюнян Центральный банк как орган денежно-кредитного регулирования	425
С.А. Уткина SWOT-анализ развития этнографического туризма в Ростовской области	430
М.О. Шалина Оценка эффективности функционирования управления прибылью предприятия (на примере АО «Механический завод»)	434
О.В. Штифонова Анализ поставок готовой продукции АО «Новотроицкий завод хромовых соединений» на экспорт и внутренний рынок в 2016-2018 гг.	438
И.Д. Шухарт Оценка эффективности деятельности ГУП Оренбургской области «Кваркенский лесхоз»	442
Е.К. Юдникова Анализ отечественных и зарубежных подходов интерпретации деловой активности	447

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Н.П. Агафонова Диалекты современного английского языка: фонетический ракурс	455
Я.А. Бурлуцкая, И.Н. Бабухина Использование современных педагогических технологий и методов в процессе обучения иностранному языку	459
В.М. Каюмов, Ш.Р. Хайдарова Специфика воплощения женских образов в рассказах В.М. Шукшина	462
И.А. Косенкова Русский язык в современном мире	471
Ж.И. Рахимов Расширение денотативного значения неологизмов	475
Н.Б. Цыганкова Феномен психологической защиты в поэмах Гомера «Илиада» и «Одиссея»	479

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

У.И. Агапченко Некоторые актуальные экологические вопросы в сфере современной электроэнергетики: сравнительно-правовой анализ России (на примере Красноярского края) и Германии	485
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

А.Ш. Аккулев, К.К. Ансаликов Позиции международного правового сообщества по вопросу уголовной ответственности юридических лиц	492
М.Д. Атамуратов, З.О. Уразбоев, М.С. Рахимов Уголовный процесс государств Узбекистана и Франции	501
К.С. Безребров Уголовная ответственность за злоупотребление должностными полномочиями	507
К.С. Безребров Проблемы доказательств в гражданском процессе	516
К.С. Безребров Правовые проблемы лицензирования предпринимательства в России	521
А.К. Беккожин, М.К. Жолумбаев Понятие и признаки соучастия в уголовном правонарушении	527
А.В. Горбань Истоки развития антикоррупционного законодательства в России	532
А.В. Горбань, К.Н. Кучеренко, В.В. Чёрная Предпринимательский риск	536
А.Ю. Горгуль К вопросу о международно-правовой ответственности	544
В.П. Гусев Последствия вступление России во Всемирную торговую организацию	549
К.А. Дюсупова Некоторые вопросы расторжения и изменения договора по соглашению сторон	554
Н.С. Исаев К вопросу об объективной стороне изготовления, хранения, перемещения или сбыта поддельных денег или ценных бумаг	562
К.А. Калашиникова Уголовно-правовая характеристика разбоя	572
К.С. Карманова Конституционный суд о праве осужденных к лишению свободы на защиту и личную безопасность при исполнении наказаний	576
А.Н. Карпов, А.В. Сосковец Роль органов местного самоуправления в процедуре предупреждения и профилактики наркоситуации государства	584
А.В. Карягина Некоторые проблемы организации прокурорского надзора при отказе в возбуждении уголовного дела	589
В.А. Комиссаров К вопросу о видах экстремизма	593

В.А. Комиссаров характеристика личности преступника-экстремиста	597
Л.Н. Кутателадзе Специфика реализации уголовного преследования в досудебном производстве по делам несовершеннолетних	602
К.Н. Кучеренко Дача взятки: субъект, предмет, меры ответственности, особенности их применения (ст.291 УК РФ)	606
П.П. Лелетко Правовая охрана здоровья осужденных, содержащихся в исправительных учреждениях	611
М.С. Львова Отграничение кражи от ст.ст. 255-256 УК РФ	619
Е.А. Мазов, З.Ж. Калмурзина, К.К. Ансаликов К вопросу об уголовной ответственности юридических лиц	623
В.Е. Мизунова Режим отбывания наказания в воспитательных колониях и его особенности в отношении несовершеннолетних женского пола	636
Т.Т. Мукатаев Штраф как вид уголовного наказания в Республике Казахстан: некоторые проблемы законодательного регулирования и пути их решения	643
Ю.И. Невакионов Участие специалиста-психолога при расследовании дел о ДТП	650
И.Н. Носарева, Ч.А. Кенден Терроризм как проблема международной безопасности	654
А.А. Половодова Получение разрешения на условно разрешенный вид использования земельных участков	659
О.И. Солостова К вопросу об определении правового понятия антикоррупционной политики	664
О.И. Солостова Меры антикоррупционной политики	669
В.В. Чёрная Противодействие коррупции и обеспечение соблюдения прав и свобод человека и гражданина	673
А.А. Шевченко Обязанность трудиться как способ борьбы с безработицей в системе конституционных обязанностей граждан в зарубежных странах	680

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Б.И. Абдрахманов Основные виды спортивных игр	685
------------------------------------------------------	-----

Б.И. Абдрахманов Общая физическая подготовка: цели и задачи	689
М. Акылбекова О развитии социальной активности студентов	693
Ю.Н. Анисимова Формирование звуко-слоговой структуры слова у детей с общим недоразвитием речи	700
К.А. Артаментова Задержка психоречевого развития у детей	707
Д.О. Ашкова Воздействие оздоровительной верховой езды на развитие координационных способностей у лиц с детским церебральным параличом	710
О.В. Бердюгина Использование системы автоматизированного проектирования КОМПАС-3D в подготовке инженеров для агропромышленного комплекса	715
О.В. Волкова Тренинги как эффективные обучающие мероприятия: специфика и возможности	722
Т.А. Волкова Теоретические основы развития финансовой грамотности у детей дошкольного возраста	727
А.С. Воловоденко Разработка электронного курса «Основы медицинских знаний» для студентов педагогического вуза	731
Л.А. Гомазова, Т.В. Тютина Детское экспериментирование, как метод познавательного развития дошкольников	735
П.Н. Грибанова Особенности работы с одаренными детьми в условиях реализации ФГОС ООО	739
В.Ю. Гущина Организация проектной деятельности в обучении математике в средней школе	744
И.С. Дронов Интеграция современных средств сети интернет в процесс обучения	751
К.А. Дронова, И.В. Светличная Роль арт-дизайна в формировании внешнего образа человека и эстетического вкуса	756
Еркин Акерке Развитие интеллектуального потенциала личности будущего учителя	766
Д.Д. Жалилова Теоретические основы управления научно-методической работой педагогов в дошкольной образовательной организации	773
Ж.Н. Жангалиева Студент тұлғасының кәсіби қалыптасу ерекшеліктері мен дамуы	780

В.Е. Зенковская Виртуальный музей как средство формирования общекультурных компетенций у будущих врачей	785
А.Е. Ивакаева Этимологический анализ как средство повышения интереса обучающихся к урокам русского языка	789
Ю.А. Кораблева Поддержка и сопровождение одарённых детей в зарубежных странах (на примере Австралии)	796
А.Ю. Королева, О.А. Евсеева Развитие сотрудничества у младших школьников в системе начального образования	801
А.О. Кузнецов Темпы прироста деноминированных показателей физической подготовленности юных единоборцев 10-12 лет, занимающихся киокусинкай	804
Е.В. Курапина Профилактика интернет-зависимости у подростков в условиях культурно-досуговой деятельности	808
Д.Э. Курякова Организация обучения младших школьников английскому языку в свете требований ФГОС НОО	813
О.И. Лагутина Особенности применения разнообразных форм и методов здоровьесберегающих технологий в формировании здорового образа жизни	819
Н.В. Маркова Диагностика развития полоролевой идентификации у детей старшего дошкольного возраста из полных и неполных семей	823
А.А. Михалькова Формирование представлений у детей дошкольного возраста о дне матери в процессе выполнения аппликации в нетрадиционной технике	827
А.Н. Нестерова Особенности профессиональной подготовки бакалавров в вузах Финляндии	831
И.О. Романцова, А.А. Сосновских Речевое развитие детей 5-6 лет	836
Д.Р. Рясков Спортивная культура студентов в процессе физического воспитания в вузе	840
М.Г. Салахова Рекомендации для расширения преподавания китайского языка в России	844
Т.С. Семенкина Урок-квест по изучению биографии М. Горького (роман П. Басинского «Горький: страсти по Максиму»)	850

- П.А. Соколов** Медико-биологические проблемы физической культуры и спорта: влияние различных факторов на укрепление здоровья и занятия спортом 856
- А.В. Софьин** Особенности занятий студентов специальных медицинских групп 861
- В.А. Шубина, А.Ю. Королева** Организация и содержание коррекционной работы по нарушению памяти детей младшего школьного возраста 866

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

- М.О. Ильтибаева** Лечение некроза твердых тканей зубов 871
- И.М. Пастбина** Нормативное регулирование организации грудного вскармливания 876
- А.А. Султанова** Изучение сохраняемости сонната в ткани печени и влияние этилового спирта на сохраняемость 880
- Н.А. Умирзакова** Репродуктивные технологии в системе здравоохранения Узбекистана в качестве социальной инновации 884
- Е.Ю. Урванова** Общие принципы проведения операции протезирования аортального клапана 889

ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

- Е.Б. Ищенко, Н.П. Ищенко** Становление профессионального музыкального образования в Челябинске: от истоков к вершинам 894
- А.В. Макина** Особенности хормейстерской работы с артистами оперного хора 902
- В.М. Чигилейчик** Современные направления развития художественного решения музыкального спектакля Беларуси: маркетинговый потенциал XXI века 906

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Е.А. Абросимова** Психологическое сопровождение подростков с ограниченными возможностями здоровья 913

О.Н. Бернадская Влияние настольных развивающих игр на произвольную регуляцию поведения и эмоций у детей дошкольного возраста	917
Н.С. Данилова, Н.А. Юркевич Критерии психологического здоровья в юношеском возрасте и в возрасте средней зрелости	922
Н.С. Данилова, Н.А. Юркевич Физиологические и эмоциональные последствия стресса у подростков	930
М.С. Жилева Комплексная психосоциальная терапия как метод коррекции эмоциональной сферы младших подростков	938
И.Ю. Кадацких, Д.В. Кулакова Исследование различий между юношами и девушками в уровне алекситимии	944
А.О. Кузнецов Динамика показателей психических особенностей личности юных единоборцев 10-12 лет, занимающихся киокусинкай	948
Ю.А. Медведева Театрализация как средство развития творческой одаренности у подростков	953
Н.А. Юркевич Индивидуально-психологические особенности высокотревожных юношей и девушек	959

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

П.И. Снегирев Анализ предпочтений горожан в приобретении мебели в городе Омске	965
---------------------------------------------------------------------------------------	-----

ПОЛИТОЛОГИЯ

А.И. Большакова Репутация как комплексный феномен отражения образа государства на примере Финляндии	973
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

А.В. Телегина Оценка эстетического состояния ландшафтов Воронежского заповедника	979
-----------------------------------------------------------------------------------------	-----