

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР НАУЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА
«НАУКА И ПРОСВЕЩЕНИЕ»**



ЛУЧШАЯ НАУЧНАЯ СТАТЬЯ 2019

**СБОРНИК СТАТЕЙ XXX МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО КОНКУРСА,
СОСТОЯВШЕГОСЯ 30 НОЯБРЯ 2019 Г. В Г. ПЕНЗА**

**ПЕНЗА
МЦНС «НАУКА И ПРОСВЕЩЕНИЕ»
2019**

УДК 001.1
ББК 60
Л876

Ответственный редактор:
Гуляев Герман Юрьевич, кандидат экономических наук

Л876

ЛУЧШАЯ НАУЧНАЯ СТАТЬЯ 2019: сборник статей XXX Международного научно-исследовательского конкурса. — Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». — 2019. — 182 с.

ISBN 978-5-00159-159-7

Настоящий сборник составлен по материалам XXX Международного научно-исследовательского конкурса «**ЛУЧШАЯ НАУЧНАЯ СТАТЬЯ 2019**», состоявшегося 30 ноября 2019 г. в г. Пенза. В сборнике научных трудов рассматриваются современные проблемы науки и практики применения результатов научных исследований.

Сборник предназначен для научных работников, преподавателей, аспирантов, магистрантов, студентов с целью использования в научной работе и учебной деятельности.

Ответственность за аутентичность и точность цитат, имен, названий и иных сведений, а также за соблюдение законодательства об интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых материалов.

Полные тексты статей в открытом доступе размещены в Научной электронной библиотеке Elibrary.ru в соответствии с Договором № 1096–04/2016К от 26.04.2016 г.

УДК 001.1
ББК 60

Наука и Просвещение» (ИП Гуляев Г. Ю.), 2019
© Коллектив авторов, 2019

ISBN 978-5-00159-159-7

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	10
СКРИНИНГ И ГЛУБИННОЕ КУЛЬТИВИРОВАНИЕ ПРОДУЦЕНТОВ ЦЕЛЛЮЛАЗ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА <i>CASTOR FIBER</i> ЩАТКОВСКАЯ КСЕНИЯ СЕРГЕЕВНА	11
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	16
ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ ДУДОВ ДАНИЛ ОЛЕГОВИЧ	17
ЛОГИСТИКА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ГРУЗОВ СТАКАНОВ АНДРЕЙ ЮРЬЕВИЧ	20
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ	24
ВЛИЯНИЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЭМБРИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ НА ИХ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА ЯШИНА ДАРЬЯ АЛЕКСАНДРОВНА	25
ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ	28
ПОМОЩЬ РОССИИ АРМЯНАМ ВО ВРЕМЯ ТРАГИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ 1915 ГОДА ДОЛГОВСКАЯ ТАМАРА ЕВГЕНЬЕВНА	29
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ	33
CORRUPTION IN LAW ENFORCEMENT BODIES AS A THREAT TO THE NATIONAL SECURITY OF THE RUSSIAN FEDERATION СИНЯВСКАЯ КСЕНИЯ ВИТАЛЬЕВНА, ЮНУСОВА ЛИЛИЯ НУРИХАНОВНА	34
РАЗРАБОТКА ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКОЙ ЭКСКУРСИИ «ЦАРСКОЕ СЕЛО: ПО СЛЕДАМ ПЕРВОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ» КАК СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ ПАТРИОТИЗМА В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ МОРОЗОВА ОЛЬГА НИКОЛАЕВНА, МИТЯНОВА ЭЛИНА РИЗВАНОВНА	37
ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ ОРГАНИЗАЦИИ КАСУМОВА НАБАТХАНЫМ МЕДЖНУН КЫЗЫ	42
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КАЧЕСТВА СЕРВИСА В СФЕРЕ РЕСТОРАННОГО БИЗНЕСА НА ПРИНЦИПАХ ЭФФЕКТИВНОСТИ СТАКАНОВ ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ	48
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАКАЗ КАК ФОРМА ПОДДЕРЖКИ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА СЕРГЕЕВА УЛЬЯНА РОМАНОВНА, ГАЛКИНА НАТАЛЬЯ АНДРЕЕВНА, СЛОБОДИН ВАДИМ НИКОЛАЕВИЧ	53

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ	56
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ МОРАЛЬ СЛЕДОВАТЕЛЯ И ЕЕ РОЛЬ ПРИ РЕШЕНИИ ВОПРОСА ОБ ИЗБРАНИИ МЕРЫ ПРЕСЕЧЕНИЯ СУХОВА ИРИНА ИГОРЬЕВНА	57
«ПРЕЗУМПЦИЯ СОГЛАСИЯ» НА ПОСМЕРТНОЕ ДОНОРСТВО В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ: СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ СЕГОДНЯ КАРПЕНКО ЛЮДМИЛА КОНСТАНТИНОВНА, КРИВОНОСОВА ЯНА ЕВГЕНЬЕВНА.....	62
РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НЕЛИПА АЛЕСЯ ВИТАЛЬЕВНА.....	66
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИДЕОЛОГИИ ВСЕМИРНОГО ТЕРРОРИЗМА В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СФЕРЕ И СРЕДИ МОЛОДЕЖИ ГАНДАЛОЕВА ТАМАРА АХМЕТХАНОВНА.....	71
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАЩИТЫ БЮДЖЕТНЫХ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ, ВЫДЕЛЕННЫХ В ВИДЕ ГРАНТОВ И СУБСИДИЙ МАНГАСАРОВ РУСЛАН АНАТОЛЬЕВИЧ	75
К ВОПРОСУ О ВОВЛЕЧЕНИИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ В ПРЕСТУПНЫЕ ДЕЙСТВИЯ ГЕЛЯХОВА ЛЕЙЛА АБДУЛЛАХОВНА	79
КООПЕРАТИВ КАК ФОРМА ПРОЯВЛЕНИЯ НОВОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ СССР И РАЗВИТИЕ КООПЕРАТИВНОГО ДВИЖЕНИЯ В ПЕРИОД «ПЕРЕСТРОЙКИ» ГРИГОРЬЕВ АРТЁМ БОРИСОВИЧ.....	82
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СВЯЗАННЫЕ С РЕАЛИЗАЦИЕЙ МЕРЫ ПРЕСЕЧЕНИЯ В ВИДЕ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ПОД СТРАЖУ В УГОЛОВНОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ РАЙМХЕН АРТЕМ СЕРГЕЕВИЧ.....	86
СЛЕДСТВЕННЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ: ПРОБЛЕМЫ, ВОЗНИКАЮЩИЕ ПРИ ЕГО ОРГАНИЗАЦИИ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ СИДЕЛЬНИКОВА АННА АНДРЕЕВНА, САНДЫГА НАТАЛЬЯ АНДРЕЕВНА	90
МЕЖДУНАРОДНАЯ ОХРАНА И ЗАЩИТА АВТОРСКИХ, ПАТЕНТНЫХ И СМЕЖНЫХ ПРАВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ АБИБОК АЛЕСЯ СЕРГЕЕВНА	93
ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	97
РЕАЛИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ЧЕРЕЗ ЭФФЕКТИВНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В РАМКАХ КОНЦЕПЦИИ ШКОЛА-УНИВЕРСИТЕТ КИЗБАЕВА БАКТЫГУЛЬ АСКЕРОВНА	98
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДУЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИИ В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ ГЕОГРАФИИ 7 КЛАССА (НА ПРИМЕРЕ ИЗУЧЕНИЯ ВЛАЖНЫХ ЭКВАТОРИАЛЬНЫХ ЛЕСОВ ЮЖНОЙ АМЕРИКИ) ГАВРИЛОВА АЛИНА СЕРГЕЕВНА.....	101

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ КАК СОСТАВЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОВ ЮРИДИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ НИЗОВЦЕВА АНАСТАСИЯ АЛЕКСАНДРОВНА	107
ЭКСКУРСИЯ НА ПРОИЗВОДСТВО КАК ФОРМА ФОРМИРОВАНИЯ ПАТРИОТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ ШКОЛЬНИКОВ (НА ПРИМЕРЕ ЭКСКУРСИИ НА ПРЕДПРИЯТИЕ, 9 КЛАСС) МОРОЗОВА ОЛЬГА НИКОЛАЕВНА, РЫЖКОВА СВЕТЛАНА СЕРГЕЕВНА	111
СПОСОБЫ ФОРМИРОВАНИЯ МОТИВАЦИИ К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКОЙ И КУЛЬТУРЫ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ ГАЛКИН ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВИЧ	115
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ ПРЕПОДАВАНИЯ ОГНЕВОЙ ПОДГОТОВКИ В ВУЗАХ МВД РОССИИ ГАЛКИН ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВИЧ	118
ПРИМЕНЕНИЕ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ПОДХОДА НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ КУРМАНБАЕВА ЖУЛДЫЗ ИЗТИЛЕУОВНА	121
ПРОЦЕДУРА ТАКСАЦИИ ЗАДАЧ КАК КОМПОНЕНТ МЫСЛЕДЕЯТЕЛЬНОСТНОГО ПОДХОДА В ОБУЧЕНИИ БУДУЩЕГО ПЕДАГОГА КУРАШИНОВА АНЖЕЛА ХАФАНОВНА	125
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ	129
КЛИНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ БИПОЛЯРНОГО РАССТРОЙСТВА БЕЛЯЕВА АЛЕКСАНДРА ИГОРЕВНА	130
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ НАУКИ	134
АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ПОДХОДОВ К ИДЕНТИФИКАЦИИ И КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКЕ ДУБИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ НЕСТЕРОВ ГЕОРГИЙ ВИКТОРОВИЧ, ЛИТВИНОВА ТАТЬЯНА МИХАЙЛОВНА, ЧЕРНОВА СВЕТЛАНА ВИКТОРОВНА, КАРТАШОВ ВЛАДИСЛАВ СЕРГЕЕВИЧ	135
ВЕТЕРИНАРНЫЕ НАУКИ	139
ИЗУЧЕНИЕ СТАБИЛЬНОСТИ ОСНОВНЫХ СВОЙСТВ ШТАММА ВОЗБУДИТЕЛЯ ТУБЕРКУЛЕЗА ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ХРАНЕНИИ МЕЛЬНИКОВА ЛИЛИЯ АРСЕНТЬЕВНА, РОДИОНОВ АЛЕКСАНДР ПАВЛОВИЧ	140
ПАТОЛОГИЯ РОДОВ И ПОСЛЕРОДОВОЙ ПЕРИОД У ОВЕЦ И ИХ РАСПРОСТРАНЕНИЕ КЕРЕЕВ АБЗАЛ КЕНЕСОВИЧ, НУРМУХАМБЕТ ГУЛЖАЙНА, ЕРМЕКОВА МАРЖАН	144
АРХИТЕКТУРА	147
ОПРЕДЕЛЕНИЕ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ И ДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРУ БОБОЕВА ГУЛЬМИРА САДИКОВНА	148

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	150
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СТРАТЕГИИ ПАРТНЕРСТВА В УПРАВЛЕНИИ ПЕРСОНАЛОМ ОРГАНИЗАЦИИ СУЛАЕВА ЖАННА АБДУЛГАМИДОВНА, СУЛАЕВ СУЛТАН ХАДЖИМУРАДОВИЧ	151
СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	154
ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ СРЕДНЕГО КЛАССА В РОССИИ ПЕТРОВ МАКСИМ ГЕННАДЬЕВИЧ	155
ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНОЙ ГАРМОНИИ В КУРСАНТСКОЙ СРЕДЕ КРУЧЕНИН ЛЕОНИД ВАДИМОВИЧ	159
СОЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИЩЕННОСТЬ: КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ СЛОВЬЕВ МИХАИЛ КОНСТАНТИНОВИЧ	163
НАУКИ О ЗЕМЛЕ	166
ИССЛЕДОВАНИЕ КОЛИЧЕСТВА КАДАСТРОВЫХ ИНЖЕНЕРОВ ПО ОТНОШЕНИЮ К ПЛОЩАДИ РЕГИОНОВ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА ШАРУНОВА ЛЮБОВЬ ВАСИЛЬЕВНА	167
ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО МЕТОДА ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ СЪЁМКИ ТУМАНОВА ДАРЬЯ ИГОРЕВНА	171
ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЕК НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ ТЕБЕНЬКОВА АНАСТАСИЯ ОЛЕГОВНА	177

РЕШЕНИЕ
о проведении
30.11.2019
XXX Международного научно-исследовательского конкурса

«ЛУЧШАЯ НАУЧНАЯ СТАТЬЯ 2019»

В соответствии с планом проведения
Международных научно-исследовательских конкурсов
Международного центра научного сотрудничества «Наука и Просвещение»

1. **Цель конкурса** – содействие интеграции российской науки в мировое информационное научное пространство, распространение научных и практических достижений в различных областях науки, поддержка высоких стандартов публикаций, а также апробация результатов научно-практической деятельности

2. **Утвердить состав организационного комитета и редакционной коллегии (для формирования сборника по итогам конкурса) в лице:**

1) **Агаркова Любовь Васильевна** – доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»

2) **Ананченко Игорь Викторович** - кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры системного анализа и информационных технологий ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»

3) **Антипов Александр Геннадьевич** – доктор филологических наук, профессор, главный научный сотрудник, профессор кафедры литературы и русского языка ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный институт культуры»

4) **Бабанова Юлия Владимировна** – доктор экономических наук, доцент, заведующий кафедрой «Управление инновациями в бизнесе» Высшей школы экономики и управления ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»

5) **Багамаев Багам Манапович** – доктор ветеринарных наук, профессор кафедры терапии и фармакологии факультета ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Ставропольский Государственный Аграрный университет»

6) **Баженова Ольга Прокопьевна** – доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры экологии, природопользования и биологии, ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет»

7) **Боярский Леонид Александрович** – доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры физических методов изучения твердого тела ФГБОУ ВО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»

8) **Бузни Артемий Николаевич** – доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры Менеджмента предпринимательской деятельности ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет», Институт экономики и управления

9) **Буров Александр Эдуардович** – доктор педагогических наук, доцент, заведующий кафедрой «Физическое воспитание», профессор кафедры «Технология спортивной подготовки и прикладной медицины ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет»

10) **Васильев Сергей Иванович** - кандидат технических наук, профессор ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»

- 11) **Власова Анна Владимировна** – доктор исторических наук, доцент, заведующей Научно-исследовательским сектором Уральского социально-экономического института (филиал) ОУП ВО «Академия труда и социальных отношений»
- 12) **Гетманская Елена Валентиновна** – доктор педагогических наук, профессор, доцент кафедры методики преподавания литературы ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет»
- 13) **Грицай Людмила Александровна** – кандидат педагогических наук, доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин Рязанского филиала ФГБОУ ВО «Московский государственный институт культуры»
- 14) **Давлетшин Рашит Ахметович** – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой госпитальной терапии №2, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет»
- 15) **Иванова Ирина Викторовна** – канд.психол.наук, доцент, доцент кафедры «Социальной адаптации и организации работы с молодежью» ФГБОУ ВО «Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского»
- 16) **Иглин Алексей Владимирович** – кандидат юридических наук, доцент, заведующий кафедрой теории государства и права Ульяновского филиал Российской академии народного хозяйства и госслужбы при Президенте РФ
- 17) **Ильин Сергей Юрьевич** – кандидат экономических наук, доцент, доцент, НОУ ВО «Московский технологический институт»
- 18) **Искандарова Гульнара Рифовна** – доктор филологических наук, доцент, профессор кафедры иностранных и русского языков ФГКОУ ВО «Уфимский юридический институт МВД России»
- 19) **Казданян Сусанна Шалвовна** – доцент кафедры психологии Ереванского экономико-юридического университета, г. Ереван, Армения
- 20) **Качалова Людмила Павловна** – доктор педагогических наук, профессор ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет»
- 21) **Кожалиева Чинара Бакаевна** – кандидат психологических наук, доцент, доцент института психологи, социологии и социальных отношений ГАОУ ВО «Московский городской педагогический университет»
- 22) **Колесников Геннадий Николаевич** – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»
- 23) **Корнев Вячеслав Вячеславович** – доктор философских наук, доцент, профессор ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций»
- 24) **Кремнева Татьяна Леонидовна** – доктор педагогических наук, профессор, профессор ГАОУ ВО «Московский городской педагогический университет»
- 25) **Крылова Мария Николаевна** – кандидат филологических наук, профессор кафедры гуманитарных дисциплин и иностранных языков Азово-Черноморского инженерного института ФГБОУ ВО Донской ГАУ в г. Зернограде
- 26) **Кунц Елена Владимировна** – д.ю.н., профессор, декан факультета подготовки специалистов для судебной системы Уральского филиала ФГБОУ ВО «Российский государственный университет правосудия»
- 27) **Курленя Михаил Владимирович** – доктор технических наук, профессор, главный научный сотрудник ФГБУН Институт горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук (ИГД СО РАН)
- 28) **Малкоч Виталий Анатольевич** – доктор искусствоведческих наук, Ведущий научный сотрудник, Академия Наук Республики Молдова
- 29) **Малова Ирина Викторовна** – кандидат экономических наук, доцент кафедры коммерции, технологии и прикладной информатики ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г. В. Плеханова»

30) **Месеняшина Людмила Александровна** – доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры русского языка и литературы ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет»

31) **Некрасов Станислав Николаевич** – доктор философских наук, профессор, профессор кафедры философии, главный научный сотрудник ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет»

32) **Непомнящий Олег Владимирович** – кандидат технических наук, доцент, профессор, рук. НУЛ МПС ИКИТ, ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»

33) **Оробец Владимир Александрович** – доктор ветеринарных наук, профессор, зав. кафедрой терапии и фармакологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»

34) **Попова Ирина Витальевна** – доктор экономических наук, доцент ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»

35) **Пырков Вячеслав Евгеньевич** – кандидат педагогических наук, доцент кафедры теории и методики математического образования ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»

36) **Рукавишников Виктор Степанович** – доктор медицинских наук, профессор, член-корр. РАН, директор ФГБНУ ВСИМЭИ, зав. кафедрой «Общей гигиены» ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет»

37) **Семенова Лидия Эдуардовна** – доктор психологических наук, доцент, профессор кафедры классической и практической психологии Нижегородского государственного педагогического университета имени Козьмы Минина (Мининский университет)

38) **Удудт Владимир Васильевич** – доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, заместитель директора по научной и лечебной работе, заведующий лабораторией физиологии, молекулярной и клинической фармакологии НИИФиРМ им. Е.Д. Гольдберга Томского НИМЦ.

39) **Фионова Людмила Римовна** – доктор технических наук, профессор, декан факультета вычислительной техники ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»

40) **Чистов Владимир Владимирович** – кандидат психологических наук, доцент кафедры теоретической и практической психологии Казахского государственного женского педагогического университета (Республика Казахстан. г. Алматы)

41) **Швец Ирина Михайловна** – доктор педагогических наук, профессор, профессор каф. Биофизики Института биологии и биомедицины ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный университет»

42) **Юрова Ксения Игоревна** – кандидат исторических наук, декан факультета экономики и права ОЧУ ВО "Московский инновационный университет"

3. Утвердить состав секретариата в лице:

- 1) Бычков Артём Александрович
- 2) Гуляева Светлана Юрьевна
- 3) Ибраев Альберт Артурович

Директор
МЦНС «Наука и Просвещение»
к.э.н. Гуляев Г.Ю.



УДК 342:004

РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НЕЛИПА АЛЕСЯ ВИТАЛЬЕВНА

студентка 4 курса

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» филиал в г. Славянск-на-Кубани

Научный руководитель: Махова Анна Владимировна*канд. экон. наук, доцент кафедры истории, обществознания и педагогических технологий
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» филиал в г. Славянск-на-Кубани*

Аннотация: материалы данной статьи включают в себя анализ нормативно-подзаконных актов, регулирующих информационное пространство в Российской Федерации: информацию, информационные системы, информационные ресурсы, средства информационного взаимодействия и информационную инфраструктуру, а также основные направления государственной политики в сфере информационного пространства и технологий.

Ключевые слова: нормативно-правовое регулирование в сфере информационного пространства, информационное пространство, информационные технологии, информации, информационные системы.

REGULATION OF THE INFORMATION SPACE IN THE RUSSIAN FEDERATION

**Nelipa Alesya Vital'evna,
Makhova Anna Vladimirovna**

Abstract: the materials of this article include the analysis of normative and by-laws regulating the information space in the Russian Federation: information, information systems, information resources, means of information interaction and information infrastructure, as well as the main directions of state policy in the field of information space and technologies.

Keywords: legal regulation in the field of information space, information space, information technologies, information, information systems.

На сегодняшний день деятельность в сфере информации, информационного пространства и информационных технологий это инновация. Поэтому законодательство в этой сфере еще окончательно не сложилось. В данной статье работы будут разобраны понятия «информационное пространство», «информационные ресурсы», «средства информационного взаимодействия», «информационная инфраструктура», «информационная система», «информационные технологии». Также будут выявлены состав информационного пространства, свойства и классификация информационных систем, классификация информационных ресурсов, субъекты в области информационных ресурсов и основные задачи государственной политики в области развития науки и технологий.

Информационное пространство есть комплекс информационных ресурсов и инфраструктуры, который дает обществу, организациям и государству безопасно взаимодействовать в информационном плане. Помимо всего прочего оно подчиняется единым правилам и принципам. Информационное пространство позволяет удовлетворять все потребности информационного плана на территории государства, сохраняя баланс интересов на вхождение в мировое информационное пространство и обеспечивая национальный информационный суверенитет [2]. Оно включает в себя: информационные ресурсы,

средства информационного взаимодействия и информационной инфраструктуры [1].

В ФЗ от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» под понятием «информация» подразумевают различные сведения (сообщения, данные) независимо от формы представления. Информационные технологии – это процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов. Информационная система – это совокупность содержащихся в базах данных информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий и технических средств [3]. Опираясь на эти три понятия, можно предположить, что информационные ресурсы – это сформированные документы и массивы данных в информационных системах: в библиотеках, архивах, фондах, базах данных и прочих информационных системах. Информационная система представляет собой коммуникационную систему по сбору, передаче, переработке информации об объекте, снабжающую работника любой профессии информацией.

Свойства информационных систем:

- сложность – зависит от входящих в неё элементов и их взаимодействия;
- делимость – означает, что систему можно разделить на несколько разных самостоятельных составных частей – подсистем;
- целостность – означает, что правильная работа множества элементов системы подчиняется одной единственной цели;
- многообразие элементов и различие их природы - связано с их функциональной специфичностью и независимостью;
- структурированность – определяет наличие установленных взаимоотношений между элементами внутри системы, распределение составных частей по уровням иерархии.

Классификация информационных систем по назначению:

- Информационно-управляющая система – отвечает за сбор и обработку данных, необходимых для управления организаций различного рода.
- Система поддержки принятия решений – специализированы для анализа и увеличения количества данных для принятия решений по различным сферам деятельности общества.
- Информационно-поисковые системы – предназначены для поиска данных, находящихся в различных базах данных, вычислительных системах, которые находятся на большом расстоянии относительно друг друга.
- Информационно-справочные системы – отвечают за предоставление пользователю всей информации в режиме онлайн.
- Системы обработки данных – отвечают за корректную обработку и архивирование больших массивов информации [4].

Существуют также определения информационного ресурса в узком и широком смысле. В узком смысле информационные ресурсы – это сетевые, то есть доступные через компьютерные средства связи. И в широком смысле – это любая информация, которая зафиксирована на традиционных или электронных носителях, пригодная для сохранения и распространения [5]. Классификация информационных ресурсов (табл. 1)

Субъекты в области информационных ресурсов подразделяются на три группы. Первая группа – это граждане Российской Федерации, иностранные граждане и лица без гражданства. Вторая группа – это различные организации, в их состав входят: библиотеки, музеи, архивы, информационные центры, фонды и другие информационные структуры, центры анализа информации, информационные агентства, другие органы массовой информации, другие организации (собственники и владельцы информационных ресурсов). Третья группа – это органы государственной власти Российской Федерации всех уровней [6].

Средства информационного взаимодействия – средства телекоммуникаций на уровне объединения компьютерных сетей и средств различного вида связи: телефонной, телевизионной и спутниковой [7].

Таблица 1

Классификация информационных ресурсов

Классификационный признак информационных ресурсов:	Содержание признака:
1. По виду информации:	юридическая, политическая, научно-техническая, финансово-экономическая, статистическая, социальная информация, информация о здравоохранении, информация о чрезвычайных ситуациях, персональная информация, кадастры, информация иного вида.
2. По способу доступа:	информация открытого доступа, информация ограниченного доступа.
3. По виду носителя:	на бумажном носителе, на машиночитаемых носителях, в виде изображения на экране ЭВМ, в памяти ЭВМ, в канале связи, на других носителях.
4. По способу формирования и рассмотрения:	стационарные и подвижные.
5. По способу хранения и использования:	традиционные формы (массив документов, фонд документов, архив), автоматизированные формы (Интернет, банк данных, автоматизированная информационная система (сеть), база данных).
6. По способу организации хранения и использования:	традиционные формы (массив документов, фонд документов, архив), автоматизированные формы (Интернет, банк данных, автоматизированная информационная система (сеть), база данных).
7. Информационные ресурсы по форме собственности:	национальное достояние, государственная собственность, муниципальная собственность, коллективная собственность, частная собственность.

Согласно Постановлению Правительства РФ от 21.04.2005 №242 (ред. от 20.11.2018) «Об утверждении Правил государственного регулирования тарифов на универсальные услуги связи» регулированию подлежат на следующие универсальные услуги связи:

- обеспечение и оказание телефонных соединений, которые выполняется благодаря использованию таксофонов и других средств местной связи;
- передача речевой информации между пользовательским оборудованием, подключенным к сети местной телефонной связи и размещенным в пределах территории одного и того же субъекта РФ, осуществляемых с использованием таксофонов и других устройств;
- передача и предоставление данных, доступа к сети «Интернет» с использованием ПКД без использования пользовательского оборудования абонента;
- передача данных и предоставление доступа к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» с использованием точек доступа.

Телевизионную связи в Российской Федерации регламентирует Федеральный закон «О связи» от 07.07.2003 № 126-ФЗ. Данный Федеральный закон устанавливает правовые основы деятельности в области связи на территории РФ. Согласно ст. 1 настоящего закона целями данного законодательного акта являются:

- создание одинаковых условий для оказания услуг связи на всей территории РФ;
- содействие внедрению перспективных технологий;
- защита различных интересов пользователей услугами связи и осуществляющих деятельность в области связи;

- создание и обеспечение эффективной и добросовестной конкуренции на рынке услуг связи;
- создание условий для развития российской инфраструктуры связи, обеспечения ее интеграции с международными сетями связи;
- создание условий для обеспечения потребностей в связи для нужд органов государственной власти, нужд обороны страны, безопасности государства и обеспечения правопорядка.

Информационная инфраструктура – это механизм организационных структур, подсистем, обеспечивающих функционирование и развитие информационного пространства страны и средств информационного взаимодействия. Также обеспечивает доступ потребителей к информационным ресурсам. Информационная инфраструктура включает в себя:

- совокупность информационных центров;
- подсистем, банков знаний и данных;
- систем связи;
- центров управления;
- аппаратно-программных средств и технологий обеспечения, сбора, хранения, обработки передачи различной информации.

Именно информационная инфраструктура в настоящее время очень активно участвует во многих аспектах жизни россиян. К информационной инфраструктуре можно отнести, такие вещи как: СМИ, Интернет, реклама и пиар, такое новшество как дистанционное образование [9].

В Российской Федерации до сих пор еще не сложился нужный уровень использования информационных ресурсов, однако с недавних пор развитие началось. Президент РФ посредством документа «Основы политики РФ в области развития науки и технологий до 2020 г и на дальнейшую перспективу» обозначил задачу развития инновационных технологий для развития государства в различных областях. Стратегической целью государственной политики в области развития науки и технологий является выход Российской Федерации к 2020 году на мировой уровень исследований и разработок на направлениях, определенных национальными научно-технологическими приоритетами, и освоение в Российской Федерации шестого технологического уклада.

Основными задачами политики Российской Федерации в области развития науки и технологий являются:

- повышение эффективности государственного участия в развитии национальной фундаментальной и прикладной науки, а также технологий, необходимых для обеспечения обороны, государственной и общественной безопасности, для систем жизнеобеспечения и других сфер ответственности РФ;
- активизация инновационных процессов в отечественной экономике и социальной сфере;
- обеспечение рационального внедрения отечественной науки и технологий в мировую инновационную систему в национальных интересах Российской Федерации.

Так же существуют факторы, которые осложняют достижение стратегической цели государственной политики в области развития науки и технологий в РФ:

- низкая результативность межведомственной координации исследований и разработок;
- отсутствие внутреннего спроса на результаты научной и научно-технической деятельности, низкая инновационная активность организаций реального сектора российской экономики;
- отсутствие эффективных механизмов трансфера результатов оборонных и гражданских исследований и разработок;
- правовое несовершенство форм и механизмов государственно-частного партнерства в Российской Федерации;
- низкие темпы воспроизводства отечественных научных кадров высшей квалификации;
- проявления псевдо- и лженауки, наличие малорезультативных и неконкурентоспособных научных коллективов;
- низкий уровень публичности результатов научной, научно-технической и инновационной деятельности, а также конкуренции в научной среде;
- невысокий социальный престиж научной и инженерной работы;

— отток научно-технологических и материальных ресурсов для поддержания изношенных объектов российской промышленности, энергетики и транспорта, созданных в индустриальную эпоху, в целях предотвращения техногенных аварий, катастроф и ликвидации их последствий [10].

В данной статье были изучены понятия «информационное пространство», «информационные ресурсы», «средства информационного взаимодействия», «информационная инфраструктура», «информационная система», «информационные технологии», выявлены свойства информационных систем, классификация информационных систем по назначению, систематизация информационных ресурсов и их субъекты. Также были проанализированы нормативно-правовые акты, регулирующие информационные ресурсы, средства информационного взаимодействия и информационная инфраструктура. Так как развитие информационного пространства непосредственно взаимосвязано с развитием науки и техники, были определены основные задачи государственной политики в области развития науки и технологий, и основные факторы, осложняющие достижение стратегической цели государственной политики в области развития науки и технологий в Российской Федерации.

Список литературы

1. Информационные пространства: понятие, виды и уровни [Электронный ресурс] - URL: <https://studfiles.net/preview/6808947/page:3/>
2. Дятлова Е. В., Юсупов Т. З. Правовое регулирование отношений в условиях информационного общества. // Молодой ученый. — 2017. — №15. — С. 244-246. — URL <https://moluch.ru/archive/149/42348/> (дата обращения: 09.09.2019). <https://moluch.ru/archive/149/42348/>
3. Правовое регулирование в области информационных ресурсов [Электронный ресурс] - URL: <https://studfiles.net/preview/4170839/page:18/>
4. Информационная система [Электронный ресурс] - URL: https://studopedia.ru/18_61568_informatsionnie-tehnologii-it.html
5. Информационные ресурсы [Электронный ресурс] - URL: <https://studfiles.net/preview/6064904/page:2/>
6. Понятие информации и информационных ресурсов в законодательстве [Электронный ресурс] - URL: <https://jurkom74.ru/ucheba/ponyatie-informatsii-i-informatsionnich-resursov-v-zakonodatelstve>
7. Организация индивидуального информационного пространства [Электронный ресурс] - URL: https://spravochnik.ru/informatika/arhitektura_personalnogo_kompyutera/organizaciya_individualnogo_informacionnogo_prostranstva/#sredstva-informacionnogo-vzaimodeystviya
8. ФЗ «О связи» от 07.07.2003 № 126 – ФЗ [Электронный ресурс] - URL: <https://ipip.ru/zakon-o-svyazi/>
9. Информационная инфраструктура [Электронный ресурс] - URL: <https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/641497>
10. Основы политики РФ в области развития науки и технологий на период 2020 года и дальнейшую перспективу [Электронный ресурс] - URL: <http://ignm.ru/2011/10/12/osnovyi-politiki-rossiyskoy-federatsii-v-oblasti-razvitiya-nauki-i-tehnologiy-na-period-do-2020-goda-i-dalneyshuyu-perspektivu/>

НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ

ЛУЧШАЯ НАУЧНАЯ СТАТЬЯ 2019

Сборник статей

Международного научно-исследовательского конкурса

г. Пенза, 30 ноября 2019 г.

Под общей редакцией

кандидата экономических наук Г.Ю. Гуляева

Подписано в печать 2.12.2019.

Формат 60×84 1/16. Усл. печ. л. 9,7

МЦНС «Наука и Просвещение»

440062, г. Пенза, Проспект Строителей д. 88, оф. 10

www.naukaip.ru