

ИННОВАЦИОННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В НАУКЕ, ТЕХНИКЕ, ОБРАЗОВАНИИ

Сборник научных трудов по материалам
Международной научно-практической конференции

г. Смоленск, 30 июня 2016 г.

В 2-х частях

Часть 1

Смоленск
2016

УДК 001
ББК 72
И 66

И 66 Инновационные направления в науке, технике, образовании. Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции 30 июня 2016 г. В 2-х частях. Часть 1. Смоленск: ООО «Новаленсо», 2016. – 172 с.

ISBN – 978-5-9908316-8-1 (Часть 1)
ISBN – 978-5-9908316-7-4

В настоящем издании представлены материалы международной научно-практической конференции, посвященной актуальным проблемам науки и образования. В сборнике нашли отражение результаты современных исследований, проведенных в различных отраслях научного знания.

Материалы сборника предназначены для преподавателей, аспирантов, студентов, всех, кто интересуется достижениями современной науки.

Информация о сборнике и опубликованных в нем статьях предоставляется в систему РИНЦ (Российский индекс научного цитирования) по договору №248-01/2015К.

Статьи публикуются в авторской редакции. Авторы несут ответственность за содержание статей, за достоверность приведенных в статье фактов, цитат, статистических и иных данных, имен, названий и прочих сведений.

УДК 001
ББК 72

ISBN – 978-5-9908316-8-1 (Часть 1)
ISBN – 978-5-9908316-7-4

© Коллектив авторов, 2016.

СОДЕРЖАНИЕ

АРХИТЕКТУРА.....	7
Лекарева Н.А. Фитогигиена как один из важнейших аспектов градозащиты.....	7
БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	9
Кротова Л.А., Белецкая Е.Я. Наследование количественных признаков гибридами яровой пшеницы, полученными с участием хемомутантов..	9
Слонская Е.А. , Сергеев К.В., Дембовская В.В. Оценка экологического состояния окружающей среды на территории памятника природы областного значения Марковские горы	13
Слонская Е.А., Сергеев К.В. Сравнение анатомо-морфологического строения <i>Pieris brassicae</i> и <i>Pieris rapae</i>	17
ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ И КУЛЬТУРОЛОГИЯ.....	20
Андреева О.Н. Символы культуры в контексте языка как знаковой моделирующей системы.....	20
Корост Н. С. Женщины художники-иллюстраторы России и Великобритании на рубеже XIX и XX веков	22
Кузнецова К.В. Песни ссыльных казаков Донбасса как основа самоидентификации.....	24
ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ.....	27
Андрияшова С.В. Финны Петроградской губернии в годы революции и гражданской войны в России (1917-1920 гг.)	27
Журавская Н.С. Чернокожее население Конфедеративных штатов Америки в годы Гражданской войны (1861 – 1865).....	31
Кривичев В.В. Семантика предметов эпохи бронзы и кобанской культуры Кавказа из Государственного Эрмитажа и Государственного Исторического музея	34
Наджафова С.Р. Из истории отечественной парламентской журналистики: думские фотокорреспонденты (1906–1917 гг.).....	36
Ниткин П.С. Парламентское интервью в России начала XX столетия: из истории возникновения жанра.....	38
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ.....	40
Борсуков А.В., Тимашков И.А. Возможности сенситометрии и денситометрии в комплексной программе снижения лучевой нагрузки в многопрофильном стационаре	40
Зимницкая О.В., Петрова М.М. Уровень копептина у пациентов с гипертонической болезнью и его влияние на показатели липидного спектра.....	41

Магомедова С.М. Клинические симптомы атипичного аппендицита	46
Муфазалова Л.Ф., Муфазалова Н.А., Марон А.Д., Дивирова Д.Р., Шевчук В.А., Чертищева Ю.С. Коррекция функционального состояния мононуклеарных фагоцитов у животных с непаразитарной кистой печени	48
Муфазалова Н.А., Муфазалова Л.Ф., Гайсина Ю.И, Назмутдинова Р.Р., Султанова А.З. Изменение функционального состояния печени и системы мононуклеарных фагоцитов при формировании непаразитарной кисты (экспериментальное исследование).....	50
Цвигайло М.А., Войтешак А.А., Тимофеев Д.А. Оценка слушателей организации и качества учебного процесса на факультете повышения квалификации медицинского вуза	52
Цвигайло М.А., Тимофеев Д.А. Групповая деятельность как фактор успешности функционирования военно-медицинской организации	53
Тимофеев Д.А. Характерологические особенности личности, перспективы их учета и использования в профессиональном психологическом отборе и сопровождении учебного процесса в военных вузах	55
Тимофеев Д.А. Личный профессиональный потенциал выпускников военно-медицинского вуза - как критерий обоснованных решений при работе с кадровым резервом.....	56
Цвигайло М.А., Тимофеев Д.А. Использование групп и команд в деятельности военно-медицинской организации	58
Цвигайло М.А., Тимофеев Д.А. Психофизиологические функциональные состояния военнослужащих как фактор их военно-профессиональной работоспособности и приоритетная проблема военной медицины.....	59
ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ.....	61
Крылова М.А. PR-технологии на выборах - 2016	61
Яшкова Т. А. Причерноморский регион: вопросы и ответы.....	63
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ.....	65
Ковалева В.Р., Мамедова Л.В. Сравнительный анализ результатов опытно- экспериментальной работы по развитию свойств внимания с математической обработкой	65
Лихачева Э.В., Огнев А.С. Концепция подготовки квалифицированных пользователей психологическими знаниями: итоги двадцатипятилетней реализации	68
Минко Э.А. Применение концепции экзистенциальной психодинамики по отношению к проблеме интернет-аддикции	74
Никитин С.И., Ермаков С.А. Особенности формирования малой группы в современных условиях	76
Рерина В.С. Медиаскетизм как вид киберсоциализации.....	77
Васильева Е.А., Шевырева Е.Г. Особенности эмоционального интеллекта младших школьников	79

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ.....	82
Жужин М.С. Технология консервирования сырого фуражного зерна порошкообразной серой в условиях производства	82
Псахчиева З.В., Каиров В.Р., Булацева С.В., Юрина Н.А., Глецерук И.Р., Закс Т.В. Экономическая эффективность совместного введения пробиотика и сорбента в корма поросётам-отъёмышам.....	88
СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ.....	90
Горячева О.Н., Малютина Л.П. Основные компоненты узнаваемости студии йоги	90
Грищенко И. Е. Центр кэмпхильского (Camphill) движения, как учреждение нового типа в Российской Федерации.....	91
Новиков А.В. О необходимости исследования качества оказываемых медицинских услуг российскому населению в современных условиях	97
Рудченко Т.Л., Джонсон О.А. Основные аспекты планирования качества трудовой жизни	100
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ.....	102
Котомкин А.В., Русакова Н.П., В.В. Туровцев, Ю.Д. Орлов Структурная функция внутреннего вращения в радикале фторбутана $\text{CH}_3\text{-(CH}_2\text{)}_2\text{-}$ $\text{C}^\bullet\text{HF}$	102
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ НАУКИ.....	104
Чувашова Д.П., Анисимов А.Н., Александров А.В., Манухина О.С., Померанцева Т.Я., Смирнова Т.А., Егорова С.Н. Исследование токсичности таблетированного дженерикового препарата рабепразола	104
ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	107
Бауэр Т.В. Мотив воровства в преданиях и присловьях	107
Датская М.В. Анализ лексических средств выражения интенсивности в речи диалектоносителей волгоградской области	110
Кобелев В. А. История и этимология древнегерманских наименований бука и его производных.....	111
Михайлова М.Ю. Философские основания изучения семантики невыразимого.....	114
Рябова Г. В. Взаимодействие лексических средств выражения в терминосистемах мордовских языков	117
Царева Е.В. Тема шума и тишины в книге П. Акройда «Биография Лондона»	121
ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ	123
Белоусова Л. А. Традиции народной совести и господской морали.....	123

Буйло Б.И. Российское государство в социально-политических и философских воззрениях евразийцев.....	126
Васильева А. С. Динамика развития современной цивилизации в творчестве Тоффлера А.	130
Васильева Т.С. Иллюзия счастья от потребления (на примере повести А. и Б. Стругацких «Пикник на обочине»).....	132
Калашникова Н.А. Способность мыслить критически как ключевая компетенция «инновационного человека».....	133
Мажитов И. М. Культурная среда как фактор формирования структуры познания.....	135
Павловский А.И. Культурная норма как претензия на универсальность.....	138
Хейфец Э. О. Основы.....	139
Чуркина Н.А. Гендерная ментальность и гендерное самоопределение личности.....	151
ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ	153
Иваненко С.С., Карабанов А. В., Василенко А.А., Ефанова Ю.А. Промотирующее влияние калия на железный катализатор синтеза углеводов.....	153
Рукавишникова В. Н. Оптимизация процесса преподавания дисциплины «Химия» в ВУЗе.....	154
ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ	156
Васильев А.М., Несветаилов Я.А. Краткая характеристика вымогательства (на примере ст. 163 УК РФ): основные понятия о определение.....	156
Нуруллоев А.А. Европейский опыт регламентации усыновления с иностранным элементом.....	158
Обухова С.С. Классификация причин преступности в современной России.....	161
Тагирова А. В. К вопросу о существовании крестьянских (фермерских) хозяйств в различных правовых формах.....	164
Хватова М.А. Признание гражданина недееспособным.....	168

В то же время другая часть ингерманландцев и финских коммунистов, эмигрировавших из Финляндии, поддержали большевиков. Именно эти люди стали потом активными участниками проекта по строительству национальных автономий в РСФСР и СССР в 1920-1935 гг.

.....

1. Героическая оборона Петрограда в 1919 году (Воспоминания участников) / Составители Ф. М. Илясов, А. С. Пухов, под общ. ред. к.и.н. А. П. Константинова. Л.: Лениздат, 1959. 410 с.

2. Нестеров А.В. Ингерманландия - Вехи истории или зигзаги судьбы? Сайт Uusi Kotimaa – Новая Родина. 2008 г // URL.: <http://uusikotimaa.org/12/041s.htm> (дата обращения 25.06.2016 г.)

3. Musaev V. The Ingrian Question as a Historical and Political Phenomenon / База данных Research Support Scheme 2016 г. // URL.: <http://rss.archives.ceu.hu/archive/00001120/01/126.pdf>. (дата обращения 25.06.2016 г.)

Журавская Н.С.

Чернокожее население Конфедеративных штатов Америки в годы Гражданской войны (1861 – 1865)

*Белорусский Государственный Педагогический университет
им. М.Танка*

Проблема положения темнокожего населения является, если не самой важной, то одной из определяющих причин назревания революционного бума в стране. Рабовладение являлось важной составляющей экономической системы США ещё со времён их основания. Как отмечал Грег Вард, в северных штатах рабы составляли всего 1% населения [1, с.90]. Остальное же подавляющее большинство темнокожих рабов было сконцентрировано на Юге. Общее число рабов, проживающих на территории мятежных штатов составляло около 3,5 млн человек.

Афроамериканцы-рабы являлись главной движущей силой в преимущественно аграрной экономике КША. В довоенные годы они играли важнейшую роль в выращивании хлопка, продажа которого на Север позволяла южанам закупаться всем необходимым. Однако крайне ошибочно полагать, что рабы были надёжными союзниками мятежников, воевавших за повсеместное распространение рабства. Чернокожие рабы были не только огромной производительной силой, но и, что немало важно, бесплатной. Таким образом, нетрудно догадаться, что сам раб не заинтересован в результате своего труда. В данной ситуации рабовладелец приходил к старому и испытанному временем средству – принуждению. Эта техника была доведена рабовладельцами до совершенства. В систему жестоких наказаний помимо физических издевательств могло

найти место даже для смертной казни за малейшее неповиновение воле хозяина. В охране рабов принимало участие многочисленная армия погонщиков и надсмотрщиков.

Несмотря на все жестокие репрессии, заговоры и выступления afroамериканцев Конфедерации имели место быть. Опираясь на это, можно сделать вывод о том, что чернокожее население Юга не ждало, когда придёт армия Севера и освободит их от рабства. По крайней мере, известно о 25 восстаниях, попытках восстаний и заговоров afroамериканцев в тылу КША за четыре года войны. И это далеко не полные данные, так как рабовладельцы всячески противились тому, чтобы о выступлениях узнала пресса.

Непосредственное участие представителей чернокожего населения в военных действиях Гражданской войны на стороне федеральной армии заслуживает особенного внимания исследователей. Всего в ней было сформировано 16 негритянских полков, в котором сражалось более 20 тыс. afroамериканцев, что в общей сложности составляло 12% состава армии. Помимо этого в тылу насчитывалось около 250 тыс. afroамериканцев. Показательным является и тот факт, что в северном флоте каждый четвёртый матрос был представителем негроидной расы. Количество погибших afroамериканцев в годы Гражданской войны составляло на 47% больше, чем потери белых войск. Невозможным является подсчитать количество погибших в тылу.

Все эти факты позволяют говорить о том, что свобода afroамериканцам не была дарована им белыми, как утверждают некоторые реакционно настроенные историки. Afroамериканцы сами внесли вклад в своё освобождение и уничтожение рабовладельческой системы в целом.

Тем не менее, будет ошибочным суждение о том, что afroамериканцы не оказывали никакой помощи армии конфедератов. Исследователи КША приводят множество примеров, когда рабы, лояльно относившиеся к своему хозяину, оказывали ему посильную помощь. Многие слуги рабовладельцев следовали за своим хозяином на поле боя и принимали участие в боях на стороне мятежников. Многие afroамериканцы принимали участие в строительстве оборонных вооружений, служили в подразделениях поварами и ездоками. Чернокожее население разных штатов активно участвовало в уличных манифестациях в поддержку президента КША Дж. Дэвиса, и даже «с энтузиазмом распевали военные песни» [4, с.31].

Особую категорию чернокожих южан составляли свободные afroамериканцы. Их число в штатах Конфедерации было различным, начиная от 144 человек в Арканзасе и до 58042 в Вирджинии [4, с.36].

Нередко их положение было достаточно обеспеченным. Состоятельные afroамериканцы становились плантаторами, ремесленниками,

фермерами. «Свободные негры создавали небольшие кланы родственных семей и друзей и приравнивали себя к плантаторам-аристократам» [5, с.158]. Нередко обеспеченное положение на Юге занимали также потомки рабов от браков с белыми поселенцами и иностранцами.

В Конфедерации даже имело место такое явление, как афроамериканцы-рабовладельцы, которые, как правило, выступали сторонниками КША. Они продавали и покупали рабов ради прибыли, совсем как белые плантаторы. Иногда афроамериканцы объединялись в рабовладельческие кланы. Например, один из кланов свободных афроамериканцев Луизианы имел в своём подчинении почти 400 рабов.

Афроамериканцам-рабовладельцам, как ни парадоксально, не редко были свойственны проявления ненависти в отношении рабов, не хуже чем у белых расистов. Рабы чувствовали, что «свободные чёрные слишком важничают, и рабы насмеялись над ними и одновременно ненавидели их» [5, с.157].

Показательной является история бывшего раба Гораса Кинга из Алабамы, который впоследствии стал высококвалифицированным строителем мостов. В своём бизнесе он использовал рабский труд, а во время Гражданской войны пожертвовал крупную сумму на военное дело КША, купил военное обмундирование и даже «снабдил деньгами сына своего бывшего хозяина» [5, с.158].

Однако такие случаи были скорее исключением из правил. Нередко положение свободных афроамериканцев мало чем отличалось от положения рабов. Даже обладание немалой собственностью не предоставляло им никаких гражданских и политических прав, что влекло за собой чувство ущербности в морально-психологическом плане, по сравнению с белыми южанами. Р.Ф. Иванов в своей монографии объясняет такое массовое выступление свободных афроамериканцев за Конфедерацию тем, что «таким путём они надеялись хотя бы в какой-то степени интегрироваться в белое общество» [5, с.154].

В силу менталитета южан, такие попытки естественно были тщетные. Расизм глубоко пустил корни в общество мятежных штатов, и даже посильная помощь оказанная афроамериканцами конфедератам в годы Гражданской войны ни в коей мере не содействовала ослаблению расизма. Поэтому немало представителей свободного чернокожего населения выступали с юнионистских позиций.

Таким образом, можно сделать вывод, что положение чернокожего населения Юга в годы Гражданской войны отличалось неоднородностью. Много факторов оказывали влияние на отношение афроамериканцев и к самой Конфедерации. Но одно можно сказать точно – вся жизнь афроамериканцев в КША жила на глубокой расовой неприязни со стороны белого населения.

.....

1. Вард, Г. История США / Г. Вард. – М.: АСТ: Астрель, 2009. – 256 с.
2. Конституция Конфедеративных штатов Америки // Страны Западной цивилизации XIX – нач. XX в. Хрестоматия / сост., авт. коммент. И.Р. Чикалова, Р.А. Чикалов. – Минск.: Вышэйшая школа, 2010. – 528 с.
3. Конституция Соединённых штатов Америки // Страны Западной цивилизации XIX – нач. XX в. Хрестоматия / сост., авт. коммент. И.Р. Чикалова, Р.А. Чикалов. – Минск.: Вышэйшая школа, 2010. – 528 с.
4. Иванов, Р.Ф. Конфедеративные штаты Америки (1861–1865гг.) / Р.Ф. Иванов. – М.: ИВИ РАН, 2002. – Ч.2. – 253 с.
5. Иванов, Р.Ф. Негритянская проблема в Гражданской войне в США (1861– 1865 гг.) / Р.Ф. Иванов. – М.: ИВИ РАН, 2005. – Ч.1. - 240 с.

Кривицкий В.В.

Семантика предметов эпохи бронзы и кобанской культуры Кавказа из Государственного Эрмитажа и Государственного Исторического музея

Государственный Эрмитаж

Археологические памятники и предметы эпохи бронзы и кобанской культуры Кавказа – одни из самых ярких на территории Евразии. Материал обширен и разнообразен, кратко рассмотрим лишь несколько предметов.

Бронзовый ритон был найден на святилище Реком в Северной Осетии. Ныне он хранится в Государственном Историческом музее и относится к эпохе поздней бронзы, к концу II – началу I тыс. до н. э. На ритоне гравировкой нанесены внизу и наверху по одной зигзагообразной линии, всю остальную поверхность полностью занимают изображения свастик. Ритон заканчивается скульптурным, объёмным изображением головы быка.

Во многих древних культурах ритон имел культовое, ритуальное, религиозно-магическое значение, использовался во время скотоводческо-земледельческих обрядов, торжественных возлияний, чтобы вызвать дождь, получить хороший урожай и увеличить поголовье скота.

На этом предмете можно проследить семантические связи: бык (земля) – солнце, небо (свастика) – вода (зигзаг), а также три мира: водный, земной, небесный, так чётко выступающие в кавказской мифологии. Образ быка на ритоне имел солярно-астральное, небесное, космическое, хтоническое (земное) значение – податель влаги, воды (жизни) необходимой для земледелия, скотоводства, олицетворял небесное божество плодородия, сосредоточил в себе и производственные процессы, связанные с земледелием и скотоводством.