

ISSN: 1987-6521, E-ISSN: 2346 - 7541, DOI: 10. 15357

OCTOBER 2014 VOLUME 17 ISSUE 10



BLACK SEA

SCIENTIFIC JOURNAL OF ACADEMIC RESEARCH

MULTIDISCIPLINARY JOURNAL



AGRICULTURAL, HISTORICAL, NATURAL SCIENCES & ENGINEERING
ECONOMIC, MANAGEMENT & MARKETING AND ENGINEERING
MEDICINE, VETERINARY MEDICINE, PHARMACY AND BIOLOGY SCIENCES
TECHNICAL AND APPLIED SCIENCES
REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE

"An investment in knowledge always pays the best interest." Benjamin Franklin.

ISSN: 1987-6521, E-ISSN: 2346 - 7541, DOI: 10. 15357

OCTOBER 2014 VOLUME 17 ISSUE 10



BLACK SEA

SCIENTIFIC JOURNAL OF ACADEMIC RESEARCH

MULTIDISCIPLINARY JOURNAL

CONFERENCE NEWSLETTER

JOURNAL INDEXING



TBILISI, GEORGIA 2014

TABLE OF CONTENTS

Назар Кунтый СУЩНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫМИ ПУБЛИЧНЫМИ АКЦИОНЕРНЫМИ ОБЩЕСТВАМИ ДЕПОЗИТАРНЫХ РАСПИСОК.....	4
Анатолий Бабич, Руслан Леонтьев ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЁМОВ ВЫРАЩИВАНИЯ НА УРОЖАЙНОСТЬ КЛЕВЕРА АЛЕКСАНДРИЙСКОГО В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ ПРАВОБЕРЕЖНОЙ УКРАИНЫ.....	4
Надежда Гетман, Вячеслав Цыганский КОРМОВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ЛЮЦЕРНЫ ПОСЕВНОЙ (MEDICAGO SATIVA L.) В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ПРАВОБЕРЕЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ УКРАИНЫ	5
Лиана Птащенко ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МИНИМИЗАЦИИ УГРОЗ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ УКРАИНЫ В ПЕРИОД ОБОСТРЕНИЯ ДОЛГОВЫХ ПРОБЛЕМ.....	6
Надежда Гетман, Александр Лехман КОРМОВАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ БОБОВЫХ-ОВСЯНЫХ СМЕСЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УДОБРЕНИЯ И НОРМ ВЫСЕВА В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ ПРАВОБЕРЕЖНОЙ УКРАИНЫ.....	7
Юрий Векленко, Николай Мельник РАЗРАБОТКА ПАСТБИЩНОГО КОНВЕЕРА ИЗ РАЗНОВРЕМЕННО СОЗРЕВАЮЩИХ ТРАВΟΣМЕСЕЙ В УСЛОВИЯХ ПРАВОБЕРЕЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ УКРАИНЫ.....	7
N. Kurguzov, L. Kurguzova, M. Kurguzova, I. Khalitova ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY OF ELECTRICAL MOTORS, CURRENT TRANSFORMERS AND RELAY DIFFERENTIAL PROTECTION.....	8
Оксана Моргулец, Любовь Папенко ИННОВАЦИОННЫЕ КЛИЕНТООРИЕНТИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ В СФЕРЕ УСЛУГ.....	9
Владимир Пекарчук ПОСЛЕДСТВИЯ АККУЛЬТУРАЦИИ И ЕЕ ПРОЯВЛЕНИЙ НА РУБЕЖЕ 1980–1990-х гг. В ИЗМЕРЕНИИ ВОЗРОЖДЕНИЯ И РАЗВИТИЯ КУЛЬТУР ЭТНОМЕНЬШИНСТВ (1990–2000-е гг.).....	10
Ленара Аджиева СИСТЕМА АГРОНОМИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ В КРЫМУ (ВТОРАЯ ПОЛОВИНА XIX в.).....	10
Оксана Усатенко К ПРОБЛЕМЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ПРАКТИЧЕСКИХ ПСИХОЛОГОВ.....	11
Ирина Гращенко АДАПТИВНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННО-ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ.....	12
Yuliia Sivitska, Lyudmila Svistun THE ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF VARIOUS METHODS OF BUSINESS VALUATION FOR INVESTMENT PURPOSES	13
Намиг Исаев ЗАЩИТА ЗДОРОВЬЯ РАБОЧЕГО ПЕРСОНАЛА И НАСЕЛЕНИЯ, СОХРАНЕНИЕ БЛАГОПРИЯТНОЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ.....	13
Татьяна Скрябина МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ КОМПЕТЕНЦИИ У СТУДЕНТОВ- ИСТОРИКОВ.....	14
Лаша Багратиони УЛУЧШЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОГО КЛИМАТА В ГРУЗИИ.....	14
Виктория Лыкова ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ КАСАТЕЛЬНО НАЦИОНАЛЬНЫХ ГРУПП НА ЮГЕ УКРАИНЫ В XIX в. (НА ПРИМЕРЕ ЕВРЕЕВ-ЗЕМЛЕДЕЛЬЦЕВ).....	15
Ketevan Nanobashvili COMPLEX TREATMENT OF CGPP	16
Майя Цинцадзе, Нино Абашидзе, Етер Бухникашвили, Кетеван Шермадини ОБЗОР СИТУАЦИИ ПО ВИЧ-ИНФЕКЦИИ И СПИД В ГРУЗИИ. 2013 год	16
Grigoriy Levkin LOGISTIC CONCEPTS IN AGRICULTURE.....	16

СУЩНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫМИ ПУБЛИЧНЫМИ АКЦИОНЕРНЫМИ ОБЩЕСТВАМИ ДЕПОЗИТАРНЫХ РАСПИСОК

Кунтый Назар Ярославович
Львовский национальный университет имени Ивана Франко, аспирант (Украина)
e-mail: nazar_17@ukr.net

РЕЗЮМЕ

В статье определены основные теоретические аспекты понятия «депозитарная расписка» как одного из способов выхода отечественных хозяйственных единиц на международные финансовые рынки. Рассмотрены также основные типы американских и глобальных депозитарных расписок. Определены преимущества использования депозитарных расписок для эмитента (доступ к мировым рынкам капитала, минимизация валютных рисков, диверсификация инвесторов, повышение репутации фирмы среди контрагентов и т. д.) и инвестора (избежание законодательных препятствий страны инвестора и эмитента, получение доступа к акциям иностранных компаний, получение дополнительных доходов за счет движения валютного курса денежной единицы инвестора и предприятия эмитента, снижение затрат, связанных с участием вкладчика в управлении ПАО и т. д.).

Проведен анализ стоимости акций и соответствующих депозитарных расписок отечественных публичных акционерных обществ (ПАО) в течение 2010-2012 г. г. Для анализа отобрано 10 отечественных субъектов хозяйствования. Статистической базой исследования была стоимость акций данных компаний на Украинской бирже и соответствующих депозитарных расписок на Франкфуртской фондовой бирже. Для определения степени взаимосвязи между ценой акций и соответствующих депозитарных расписок было использовано корреляционные и регрессивные методы анализа связи. Для аппроксимации взаимосвязи между динамикой стоимости акций и соответствующих расписок наиболее достоверной оказалась степенная зависимость. При этом использован дневной лаг изменения стоимости ценных бумаг. Поскольку дневные данные вследствие явления высокой «зашумленности» рынка не давали достоверных результатов взаимосвязи, автором была использована линейная зависимость между изменением цены акции и соответствующих депозитарных расписок. Также были использованы показатели дисперсии, корреляции, эксцесса.

На основании выявленных взаимосвязей предложены возможности использования депозитарных расписок для повышения уровня финансовой безопасности отечественных ПАО. В частности, определены возможности использования данного финансового инструмента для противодействия проявлениям корпоративного шантажа на отечественных предприятиях, привлечения добросовестного иностранного инвестора и снижения риска «недружественного» поглощения ПАО.

Ключевые слова: акция, депозитарная расписка, эмитент, инвестор.

ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЁМОВ ВЫРАЩИВАНИЯ НА УРОЖАЙНОСТЬ КЛЕВЕРА АЛЕКСАНДРИЙСКОГО В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ ПРАВОБЕРЕЖНОЙ УКРАИНЫ

Бабич Анатолий Александрович¹, Леонтьев Руслан Петрович²

Академик НААН Украины и Российской академии сельскохозяйственных наук (РАСХН), заведующий отделом селекции и технологий выращивания зернобобовых культур Института кормов и сельского хозяйства Подолья НААН Украины (Украина)¹,

научный сотрудник лаборатории технологии выращивания зерновых и технических культур Института кормов и сельского хозяйства Подолья НААН Украины (Украина)²
e-mail: babichao@ukr.net¹; a00001ik@mail.ru²

РЕЗЮМЕ

В условиях современного сельскохозяйственного производства возникает вопрос внедрения в технологию севооборотов, которые разрешают использование бобовых предшественников для зерновых и за один год освободить, обогатить и улучшить грунтовые качества поля. Кроме того при неблагоприятных погодных условиях, плохой перезимовки и выпадания некоторых кормовых угодий бобовых трав таких как: клевер гибридный и красный, люцерна синегридная актуальность клевера александрийского, как ремонтной культуры есть очевидной.

Клевер александрийский (*Trifolium alexandrinum L.*), – однолетняя бобовая культура. Культура клевера александрийского известна с древних времён и широко используется в наше время. Она используется не только как кормовое растение, но и как сидеральная культура: улучшает структуру грунта, обогащает его органическим веществом, как бобовая культура биологически фиксирует и накапливает атмосферный азот в

верхних слоях грунта.

Целью и заданием научных исследований предвиделось разработать основные технологические приемы выращивания нового сорта клевера александрийского Ориана на корм в правобережной Лесостепи Украины. Отдельными заданиями в пределах определённой проблемы были исследования особенностей формирования и объемов урожая клевера александрийского при разной густоте посева, режимов скашивания травостоя и в травосмесях с райграсом однолетним.

Научные исследования проводились на исследовательском поле сектора семеноводства бобовых трав лаборатории семеноводства кормовых культур и лаборатории интенсификации полевого кормопроизводства на орошаемых и осушенных землях Института кормов УААН в 2000-2002 годах (49°10' N, 28°22' E). По результатам научных исследований и анализа проведенных расчетов урожайность клевера александрийского зависит от погодно-климатических условий первой и второй половины вегетационного периода, в связи с чувствительностью к температурному режиму и влажности. На серых лесных грунтах Лесостепи правобережной рекомендованная норма высева семян клевера александрийского на зелёный корм – 10 млн/га всхожих семян (около 26 кг/га при массе 1000 семян – 2,58 г). При такой норме высева семян клевера александрийского, в зависимости от погодных условий года, обеспечивает урожайность зелёной массы – 47,9 т/га, сухого вещества – 9,5 т/га. По урожайности зелёной и сбором сухой массы с гектара, лучшим является режим скашивания травостоя в начале фазы цветения в первом укосе и в фазу цветения – во втором. При таком режиме скашивания травостоя клевера александрийского сорта Ориана в среднем за 2000-2002 годы урожайность зелёной массы составляла – 45,5 т/га, сухого вещества – 8,74 т/га.

В среднем за три года исследований наиболее приемлемое соотношение для формирования максимальной урожайности зелёной массы (33,4 т/га) и сбором сухого вещества на уровне – 7,46 т/га при выращивании клевера александрийского и райграса однолетнего в смеси является соотношение, соответственно, 80 и 60 % от нормы высева компонентов в чистых посевах. В связи с неодновременным вступлением обоих компонентов смеси в начало фазы цветения, которая является наиболее оптимальной для начала скашивания и взаимным угнетением компонентов продуктивность смесей была ниже на 1,28-2,05 т/га по сухому веществу в сравнении с чистыми посевами клевера александрийского.

Ключевые слова: клевер александрийский, райграс однолетний, режим скашивания, норма высева, травосмесь, зеленая масса, сухое вещество, укос.

КОРМОВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ЛЮЦЕРНЫ ПОСЕВНОЙ (MEDICAGO SATIVA L.) В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ПРАВОБЕРЕЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ УКРАИНЫ

Гетман Надежда Яковна¹, Цыганский Вячеслав Иванович²

Главный научный сотрудник отдела полевых кормовых культур, сенокосов и пастбищ Института кормов и сельского хозяйства Подолья Национальной академии аграрных наук Украины, доктор сельскохозяйственных наук (Украина)¹

Младший научный сотрудник отдела полевых кормовых культур, сенокосов и пастбищ Института кормов и сельского хозяйства Подолья Национальной академии аграрных наук Украины (Украина)²
e-mail: fri@mail.vinnica.ua¹; tsiganskiyslava@gmail.com²

РЕЗЮМЕ

Среди различных видов многолетних бобовых трав наиболее распространена люцерна посевная (*Medicago sativa* L.), которую одну из первых начали выращивать на кормовые цели. В основном она используется в полевом травосеянии и улучшении природных кормовых угодий в природно-климатических зонах Лесостепи и Степи.

Широкое распространение люцерны как культуры, обусловлено ее долголетием (около 8 лет), высокой урожайностью зеленой массы - 50 - 60 т / га и сена - 10 - 12 т / га и более, питательностью и хорошим поеданием в чистом виде и смеси с многолетними злаковыми травами. Высокая кормовая ценность люцерны определяется высокой облиственностью растений, которая составляет 50 - 60% в фазе бутонизации и 45 – 55 % в фазе цветения.

Итак, с выведением новых сортов люцерны посевной возникает потребность в усовершенствовании отдельных элементов технологии выращивания для устойчивого производства высокобелковых кормов.

Целью научно-исследовательской работы предполагалось выявить влияние способа выращивания, предпосевной обработки семян и известкования почвы на формирование кормовой производительности люцерны посевной в условиях правобережной Лесостепи Украины.

Полевые исследования проводили в течение 2011 - 2013 годов в лаборатории полевых кормовых культур Института кормов и сельского хозяйства Подолья НААН Украины.

По результатам исследований установлено, что выращивание люцерны посевной на кормовые цели в условиях естественного обеспечения влагой серых лесных почв Лесостепи правобережной выгодно. Результаты проведенных исследований убедительно свидетельствуют о значительном преимуществе модели

технологии, которая предусматривает выращивание люцерны беспокровным способом с внесением в год посева гербицида Пикадор (1 л / га), совместное применение в предпосевной обработке семян бактериального препарата ризобифит с регулятором роста растений эμισтим С и известкование почвы полной нормой известки по гидролитической кислотностью, которая в среднем за три года использования травостоев обеспечивает наибольший выход сухого вещества - 10,41 т / га, кормовых единиц - 8,66 т / га, сырого протеина - 2,25 т / га и валовой энергии - 192,8 ГДж / га.

Ключевые слова: люцерна посевная, способ выращивания, известкование почвы, предпосевная обработка семян, кормовая производительность.

ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МИНИМИЗАЦИИ УГРОЗ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ УКРАИНЫ В ПЕРИОД ОБОСТРЕНИЯ ДОЛГОВЫХ ПРОБЛЕМ

Птащенко Лиана Александровна,
Полтавский национальный технический университет имени Юрия Кондратюка, доктор экономических наук,
профессор (Украина)
E-mail: lianaptaschenko@rambler.ru

РЕЗЮМЕ

В сложный для Украины период политического и экономического кризиса обострились угрозы военной, энергетической и экономической безопасности, а также проблемы гуманитарного кризиса на востоке Украины. Считая, что многие вопросы можно решить при помощи экономического инструментария, автор акцентирует внимание именно на некоторых составляющих экономической безопасности и рассматривает возможные адекватные практические мероприятия, касающиеся реального сектора экономики.

Основными проблемами экономики Украины являются дефицит энергоресурсов, недостаточная эффективность промышленного сектора, структурные несовершенства, высокий уровень коррумпированности госслужащих. Крайне негативное влияние на систему обеспечения финансовой безопасности Украины имеют институциональные деформации, основными формами которых в финансовой системе являются теневая экономика, рейдерство, неконтролируемый отток капитала, коррупция. Весомость ожидаемых негативных социально-экономических последствий военных действий и растущей внешней задолженности требует уже сегодня усиленного внимания органов власти к обеспечению надлежащего уровня финансовой безопасности государства.

В национальной экономике Украины обостряются угрозы финансовой безопасности в связи с прогрессирующими тенденциями накопления внешних долговых обязательств. Ведь параллельно с прогнозируемым падением ВВП на 6,5%, снижением объемов промышленного производства по причинам утери деловых связей с российским бизнесом, разрушением промышленных гигантов на Донбассе, обостряется угроза долговой безопасности Украины. Эта угроза была достаточно реальной еще в 2013 году – Украина находилась в десятке стран с наибольшим риском дефолта. Так как многие страны и международные финансовые организации взяли на себя обязательства оказывать финансовую помощь в стабилизации политической, экономической и гуманитарной ситуации, сложившейся в стране, внешний долг Украины продолжает расти.

Чтобы избежать снижения до критического значения уровня долговой безопасности и других составляющих экономической безопасности Украины, необходимо, прежде всего, осуществить ряд мероприятий, основными из которых являются жесткий контроль над соблюдением лимита внешних заимствований и предельного размера внешнего государственного долга и эффективная система управления государственным долгом.

Кроме того, справиться с возможной угрозой экономической безопасности Украина в состоянии, если использовать внутренние резервы и потенциал реального сектора экономики. Так как обеспечить необходимые темпы экономического роста, качество производимого продукта в условиях ограничения доступа к энергоресурсам и финансовым средствам, кризиса во всех сферах национального хозяйства крайне сложно, следует обратить внимание на такие составляющие успешного предпринимательства, как информация, интеллект и финансы.

Необходимо сформировать систему мероприятий, которая бы позволила украинским предприятиям умело использовать эти составляющие успешной предпринимательской деятельности. Ведь повышение экономической активности и деятельности предприятий реального сектора приведет к росту ВВП и положительно скажется на национальной экономике, в том числе и на ее безопасности.

Реальным источником экономического роста Украины может стать новая парадигма экономического хозяйствования, основанного на принципах национального единства и корпоративной культуры. Уникальный синтез патриотизма, трудолюбия и интеллектуального потенциала не только позволят Украине удержаться на плаву, но и начать постепенное движение экономического роста по пути евроинтеграции.

Ключевые слова: экономическая безопасность, государственный долг, промышленный сектор, финансовая помощь, темпы экономического развития, ВВП.

КОРМОВАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ БОБОВЫХ-ОВСЯНЫХ СМЕСЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УДОБРЕНИЯ И НОРМ ВЫСЕВА В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ ПРАВОБЕРЕЖНОЙ УКРАИНЫ

Гетман Надежда Яковлевна¹, Лехман Александр Валерьевич²

Институт кормов и сельского хозяйства Подолья Национальной академии аграрных наук Украины, доктор сельскохозяйственных наук, главный научный сотрудник отдела полевых кормовых культур, сенокосов и пастбищ (Украина)¹

Институт кормов и сельского хозяйства Подолья Национальной академии аграрных наук Украины, аспирант отдела полевых кормовых культур, сенокосов и пастбищ (Украина)²
E-mail: o.v.lehman@gmail.com

РЕЗЮМЕ

На основе подбора различных видов злаковых и бобовых культур при оптимальном соотношении компонентов в агрофитоценозах создаются благоприятные условия для роста, развития и формирования стабильного урожая в период вегетации.

Совместное выращивание злаковых и бобовых культур имеет важное значение в улучшении питательной и энергетической ценности кормов. Использование бобовых компонентов в совместных посевах со злаковыми способствует увеличению сбора белка с единицы площади и повышению урожайности зеленой массы. При этом в зеленой массе бобовых культур накапливается достаточное количество минеральных веществ и витаминов, что повышает коэффициент переваримости корма.

Злаковые или бобовые в смесях по продолжительности межфазных периодов должны отличаться друг от друга или быть близкими при формировании максимального хозяйственного урожая. По содержанию питательных веществ растения дополняют друг друга, благодаря чему получают растительное сырье, сбалансированное по сахаро-протеиновому соотношению.

Целью работы предполагалось выявить влияние доз минерального удобрения, норм высева и предпосевной обработки семян на формирование кормовой продуктивности совместных посевов овса с викией яровой, пелюшкой и бобами кормовыми в условиях Лесостепи правобережной Украины.

Приведены результаты исследований за 2012-2014 годы по оценке влияния доз минерального питания, норм высева и предпосевной обработки семян на кормовую продуктивность бобово-овсяных смесей. Установлено, что внесение минеральных удобрений в дозе $N_{60}P_{30}K_{30}$ и проведение предпосевной обработки семян при оптимальном соотношении компонентов 60:40 % способствует повышению урожайности зеленой массы, выхода сухого вещества и сырого протеина. На фоне удобрения $N_{60}P_{30}K_{30}$ овес в соотношении с пелюшкой 60:40 % при проведении обработки семян микроэлементами (Zn и Mo) обеспечили наибольшую урожайность зеленой массы 46,4 т/га, выход сухого вещества на уровне 10,3 т/га и сырого протеина 2,24 т/га.

Ключевые слова: бобово-овсяные смеси, минеральные удобрения, норма высева, кормовая продуктивность.

РАЗРАБОТКА ПАСТБИЩНОГО КОНВЕЕРА ИЗ РАЗНОВРЕМЕННО СОЗРЕВАЮЩИХ ТРАВΟΣМЕСЕЙ В УСЛОВИЯХ ПРАВОБЕРЕЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ УКРАИНЫ

Векленко Юрий Анатольевич¹, Мельник Николай Иванович²

Институт кормов и сельского хозяйства Подолья Национальной академии аграрных наук Украины, кандидат сельскохозяйственных наук, заведующий лабораторией сенокосов и пастбищ (Украина)¹,

Институт кормов и сельского хозяйства Подолья Национальной академии аграрных наук Украины, младший научный сотрудник лаборатории сенокосов и пастбищ (Украина)²
E-mail: yuri.veklenko@gmail.com¹, melnyknikolay@ukr.net²

РЕЗЮМЕ

Изучив рост, развитие и продуктивность традиционных и перспективных засухоустойчивых видов многолетних трав в течение 2010-2013 гг., нами сформированы пастбищные травосмеси различной интенсивности нарастания биомассы с целью возможности получения пастбищного корма в течение всего вегетационного периода. Установлена зависимость неравномерности поступления зеленого корма за определенные периоды вегетации за счет неустойчивого влагообеспеченности почвы, в результате чего уточнены периоды отдыха трав между циклами выпаса. Наиболее интенсивно травосмеси формировали урожай в пастбищной спелости в первую половину вегетации, а меньше отрастания трав, особенно традиционных видов, отмечалось во время третьего и четвертого цикла выпаса, что влияло на возникновение "окон" в пастбищном конвейере.

На основе отбора различных видов многолетних трав по ритмике отрастания и экологическими особенностями, нами проведено их группировка в разновременно созревающие бобово-злаковые травосмеси, а также предложена схема их циклического использования и поступления пастбищного корма в течение сезона выпаса. В основу схемы положен принцип пастбищеоборотов, в которой нашли место различные способы использования трех типов разновременно созревающих традиционных (влаголюбивых) и трех типов адаптированных (засухоустойчивых) травосумишок. В отрядах с традиционными смесями установлен режим поочередного (ранние-средние-поздние) их пастбищного использования с учетом периодов отдыха (от 17 дней в первых до 35 дней в последних циклах), а в отрядах с адаптированными смесями введено комбинированное их использование (выпаса отавы после первого укуса на сено), при котором также соблюдается принцип конвейерного поступления урожая (ранние-средние-поздние).

Предложенная модель культурного пастбища с циклическим поступлением пастбищного корма, предусматривает использование 6 отрядов с разновременно созревающими травосмесями, на которых в течение 162 дней пастбищного содержания достигается непрерывный выпас коров производительностью 20 л молока/сутки с ежедневным потреблением зеленой массы в количестве 65 кг на одну условную голову надлежащего качества, что соответствует их физиологическим потребностям. Схема позволяет выровнять поступления пастбищного корма в летний период, а включение отрядов с адаптированными смесями выравнивает сезонные колебания, вызванные неустойчивым атмосферным увлажнением почвы.

Ключевые слова: традиционные и адаптированные разновременно созревающие травосмеси, пастбищный конвейер.

ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY OF ELECTRICAL MOTORS, CURRENT TRANSFORMERS AND RELAY DIFFERENTIAL PROTECTION

Kurguzov N.N.¹, Kurguzova L.I.², Kurguzova M.N.³, Khalitova I.A.⁴

Pavlodar State University named S. Toraighyrov, PhD of Technical Science, Professor (**Kazakhstan**)¹,
Pavlodar State University named S. Toraighyrov, PhD of Technical Science, Associate Professor (**Kazakhstan**)²,
Electrical Design Institute TELPRO, Engineer-Electrician, Chief Specialist (**Kazakhstan**)³,
Pavlodar State University named S. Toraighyrov, Student (**Kazakhstan**)⁴
E-mail: nic2_1950@mail.ru

ABSTRACT

The main purpose of this work is elaboration of the measures that will provide the improvements in selectivity and increasing the stability of differential protection (DP) functioning for electric motors' (EM) in different modes of the work.

The field of utilization of differential principle in EM protections is limited by EM of high power. The implemented functions of the DP require the installation of current transformers' (CT) in the feeder and neutral output windings of the EM stator.

The practice of exploitation of the powerful EM's DP, performed on the elements of the analogue techniques, has demonstrated that the possibility of misoperation in the start-up and self start modes of EM, when setting the current operation of DP is based on the total allowable value of error of CT 10%. Past experiments have shown that false operations of DP are specified due to the significant transitional CLE unbalance currents exceeding the rated motor currents in two or more times at the initial start-up or self of the EM.

Traditionally electromagnetic compatibility of highvoltage asynchronous EM, current transformers with ferromagnetic cores and relay of DP are estimated from the point of view of the influence of periodic and aperiodic components at the beginning of rotor motion on the functioning of current transformers and relay of DP of powerful electrical motors.

To protect the asynchronous EM of high power (in the auxiliary power stations - beginning from the EM of the 3000 kilowatt rated power) from multiphase short-circuit, the application of longitudinal DP is required.

Therefore, the requirements for the parameters of powerful EM' DP which provide their off-set from transfer unbalance currents, come from the considerations that during the starting up the electric motors, the false operation of protections is stipulated by the deep saturation of the CT cores with only periodic and aperiodic components of currents at start-up, self starting or external short-circuit.

The results show that a significant saturation of the cores of the current transformers variable frequency occurs at the beginning in the movement of the rotor of the electric motor, when the frequency is not large.

The data show that the electromagnetic compatibility of electrical motors, transformers and differential protection relays greatly depends on the variable frequency current at start-up of the motor.

Saturation of transformer cores is particularly high at the beginning of the movement of the rotor of an electric motor.

The parameters , which provide protection against electromagnetic interference are, defined.

Key words: Electromagnetic compatibility, electric motor, current transformers, relay differential protection.

ИННОВАЦИОННЫЕ КЛИЕНТООРИЕНТИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ В СФЕРЕ УСЛУГ

Моргулец Оксана Борисовна¹, Папенко Любовь Михайловна²
Киевский национальный университет технологий и дизайна, доцент кафедры менеджмента сферы услуг,
кандидат экономических наук (Украина)¹,
Киевский национальный университет технологий и дизайна, аспирант кафедры менеджмента сферы услуг
(Украина)²
e-mail: morgulets_oks@ukr.net¹, luba_papenko@mail.ru²

РЕЗЮМЕ

Современной концепцией управления сервисными предприятиями последних лет становится клиентоориентированность, в основе которой лежат знания о клиентах и их потребности, что позволяет формировать потребительскую лояльность, удерживать постоянных и привлекать новых клиентов, за счет предложений, которые максимально удовлетворяют их желания. Сущность концепции заключается в том, что в современных условиях жесткой конкуренции чрезвычайно важной становится борьба за клиентов и их сохранение, что обходится предприятию дешевле, чем привлечение новых. Особенно это актуально в сфере обслуживания, где успех бизнеса зависит от лояльности клиентов.

Применение концепции клиентоориентированности рассчитано на долгосрочную перспективу, как правило, оно требует значительных затрат, которые не дают мгновенного результата. Для того, чтобы быть клиентоориентированным, сервисное предприятие должно, прежде всего, знать потребности своих клиентов. А для этого нужно создать информационную систему, которая бы формировала, систематизировала, сохраняла и оперативно предоставляла данные о клиентах.

В современной практике ведущих предприятий мира широко используются такие инновационных системы управления взаимоотношениями с клиентами, как Business Intelligence, Customer Synchronized Relationship Planning, Employee experience management, Customer Intelligence, Customer relationship management, Enterprise feedback management и т. д.

Весь мировой опыт управления взаимоотношениями с клиентами, который по-разному используется предприятиями, может быть собран в одну сложную многоуровневую систему, которую можно эффективно применять для интеграции выше описанных систем в бизнес-процессы сервисного предприятия.

В процессе исследования авторами на основе комплексного подхода была разработана многоуровневая модель интеграции клиентоориентированных систем в соответствующие бизнес-процессы сервисного предприятия. Целью внедрения предложенной комплексной клиентоориентированной модели в деятельность предприятия, прежде всего, является улучшение качества предоставляемых услуг и повышение эффективности деятельности предприятия. Постоянно обновляя базу данных, структурируя и анализируя историю клиентских отношений, предприятие получает возможность значительно эффективнее строить отношения с клиентом, работать с целевыми группами, доносить информацию в приемлемом для клиента виде, влиять на частоту покупки услуг.

Таким образом, вопросы эффективности применения инновационных клиентоориентированных систем в деятельности сервисных предприятий актуальны для современного развития менеджмента и маркетинга предприятия. Научная новизна исследования заключается в разработке модели интеграции клиентоориентированных систем в соответствующие бизнес-процессы сервисного предприятия, комплексном подходе к анализу эффективности современного инструментария менеджмента клиентоориентированного сервисного предприятия. Внедрение предложенной многоуровневой комплексной модели клиентоориентированности в деятельность сервисных предприятий позволит повысить качество предоставляемых услуг, сформировать потребительскую лояльность, расширить клиентскую базу, и, в итоге, повысить эффективность деятельности предприятия в целом и обеспечить стабильное развитие в долгосрочной перспективе.

Ключевые слова: клиентоориентированность, инновационные системы, потребительская лояльность, комплексная модель, сервисное предприятие, бизнес-процесс.

ПОСЛЕДСТВИЯ АККУЛЬТУРАЦИИ И ЕЕ ПРОЯВЛЕНИЙ НА РУБЕЖЕ 1980–1990-х гг. В ИЗМЕРЕНИИ ВОЗРОЖДЕНИЯ И РАЗВИТИЯ КУЛЬТУР ЭТНОМЕНЬШИНСТВ (1990–2000-е гг.)

Пекарчук Владимир Михайлович
Луганский государственный университет внутренних дел имени Э.О. Дидоренко, заместитель начальника
кафедры, кандидат исторических наук (Украина)
e-mail: vladimirprkrk@rambler.ru

РЕЗЮМЕ

В статье на основе архивных, статистических материалов, аналитических наработок предшественников рассмотрены последствия аккультурации для возрождения и развития культуры этнических меньшинств и на этой основе активизации этнической идентификации, гармонизации межэтнических отношений. Научная литература которая включает проблемы культурного наследия украинского народа отчасти рассматривает проблему внутривнутриполитических факторов возрождения и развития культуры этнических меньшинств.

Важность обозначенной проблемы обусловлена, прежде всего, необходимостью иметь четкое представление о механизме решения независимым государством проблемы межэтнических отношений. Выяснено что в Украине сложилась разветвленная система возрождения и развития культур этнических меньшинств и формирования этнокультурного пространства. Учитывался фактор преемственности и перспективности в деле развития общественных форм самоорганизации этнических меньшинств. Значительное внимание уделено выяснению темпов возрождения культур, интеграционных процессов в этносов Украины.

Впервые в историографии на основе специфического методологического инструментария проанализированы соответствие внутреннего - политических факторов - стратегическим целями - признание полеэтнического характера украинского общества, развитии социокультурной среды и духовного развития этносов. Особое внимание уделено выяснению влияния на уровень усвоения культурных достижений расселения этнических групп. Подчеркнуто, что этносы Украины в советское время подвергались аккультурации а потому имели разную возможность свободно проявлять и демонстрировать как собственную этническую, так и культурную самобытность. Выяснено что этнокультурное пространство Украины состояло из нескольких сегментов миноритарных культур, которые образовались в результате определенных обстоятельств и которые представляли духовное богатство общества. Отмечается, что в Украине сложилась определенная система принципов возрождения культур, этносы вступили в эпоху независимости с различным уровнем травматичности. Темпы возрождения и развития культур зависели от региональной специфики, имеющихся этносоциальных ниш, демографических процессов, форм связей этносов с этнической родиной, характера развития межгосударственных отношений и т.д.

Ключевые слова: этнические меньшинства, государство, возрождение, развитие, культура, регион, разнообразия, ассимиляция, аккультурация, расселения.

СИСТЕМА АГРОНОМИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ В КРЫМУ (ВТОРАЯ ПОЛОВИНА XIX в.)

Аджиева Ленара Сейдаметовна
Республиканское высшее учебное заведение «Крымский гуманитарный университет» (г. Ялта), кандидат
исторических наук, доцент, доцент кафедры истории и правоведения ЕИСН (Крым)
e-mail: karalera1@yandex.ru

РЕЗЮМЕ

Утверждение капиталистических отношений в Крыму во второй половине XIX в. ознаменовало новый этап в развитии сельского хозяйства. В Российской империи сельское хозяйство выступало своего рода объединяющим звеном между научными знаниями и производственной практикой, что способствовало появлению новых специализированных исследовательских учреждений. В Крыму, в соответствии с общеимперской системой агрономических учреждений, в исследуемый период функционировали:

- опытные станции в виде участков для полевых опытов (Салгирская плодовая исследовательская станция, Феодосийское опытное горно-культурное лесничество),
- плантации (Ялтинская уездная исследовательская земская табачная плантация, опытная табачная плантация при Никитском ботаническом саду),
- лаборатории (Магарачская энохимическая лаборатория),
- сеть метеостанций;
- опытные поля (сезонные и постоянные);

- показательные поля (Симферопольское сельскохозяйственное опытное поле, Евпаторийское опытно-показательное поле),
- ботанические сады (Никитский ботанический сад с мощной научно-исследовательской базой);
- исследовательские питомники и участки (Симферопольская контрольная станция по исследованию семян) и др.

Развитие данной системы способствовало тому, что в сельском хозяйстве проводилось множество неакадемических научных исследований – от агрохимии и до селекции, – а также разрабатывались средства по внедрению агрономических знаний в практику. К концу XIX – началу XX вв. достижения крымских ученых в деле поддержания продуктивности садов и полей использовались уже и в других регионах России. Так, Крым становился школой, куда приезжали специалисты для ознакомления с садовой энтомологией.

Многие научные исследования велись на чистом энтузиазме местных исследователей, чьи труды оказали огромное влияние на становление Крыма своеобразным центром исследований в сельском хозяйстве. Здесь агрономия была поставлена на высокий уровень, что отмечалось даже заграничными специалистами.

Ключевые слова: Российская империя, Крым, система, агрономия, учреждения.

К ПРОБЛЕМЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ПРАКТИЧЕСКИХ ПСИХОЛОГОВ

Усатенко Оксана Николаевна

Республиканское высшее учебное заведение «Крымский гуманитарный университет» (г. Ялта), кандидат психологических наук, доцент, доцент кафедры психологии Института педагогики, психологии и инклюзивного образования (Крым)
e-mail: usatekoxana@mail.ru

РЕЗЮМЕ

Современные реалии и особенности общественной жизни выдвигают жесткие требования к компетентности, профессионализму, поведению, культуре и мышлению практического психолога, а значит, и к уровню его профессиональной подготовки. Успешность профессиональной деятельности, кроме обязательных профессиональных знаний, умений, составляющих профессиональную компетентность, определяется личностными, индивидуально-неповторимыми особенностями субъекта профессиональной деятельности. Эти аспекты профессиональной подготовки являются взаимообусловленными и взаимосвязанными.

В. Г. Панок отмечает, что центральным объектом усилий практической психологии должен стать человек в контексте его жизненной ситуации, что предполагает учет и профессиональных навыков психолога, и его собственного жизненного опыта. Содержание обучения должно быть направлено на внутренние изменения субъекта обучения, а психологические знания – иметь субъективную значимость для того, кто обучается. Согласно Н. В. Чепелевой, профессиональная подготовка практического психолога в условиях высшего учебного заведения проходит в несколько этапов: на начальном этапе обучения в вузе происходит адаптация студентов к будущей профессии активными методами психологического обучения. Диагностический этап предполагает овладение студентами основами психодиагностики и самопознания, а также решение личностных проблем, которые могут осложнять их личностно-профессиональный рост. На следующем этапе студенты работают с выявленными на предыдущем этапе личностными проблемами, у них формируются профессиональные умения в процессе овладения инструментария практической работы.

В области глубинной психокоррекции, предполагающей целостное познание психики, есть основания выделить этапы профессионализма. Первый этап – прохождение студентом групп активного социально-психологического познания с целью личностной психокоррекции, что способствует развитию навыков самопознания, эмпатии, сенситивности, рефлексии, способности децентрировать внимание с собственной личности на участников группы, достижению высокого уровня самоосознания, умению превращать себя в объект исследования. Следующий этап связан с приобретением психологической защищенности, состоящей в возможности разобраться в собственных автоматизированных способах защит и их нивелированием.

Третий этап – супервизия как средство профессионального совершенствования, что соответствует проблемному характеру работы практического психолога, поскольку приближается к реальной модели будущей профессиональной деятельности с ее проблематикой и ситуациями. Такая работа способствует активизации исследовательской деятельности в процессе решения учебных и практических заданий.

Ключевые слова: профессиональная подготовка, практическая психология, глубинная психокоррекция, активное социально-психологическое познание (АСПП), супервизия.

АДАПТИВНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННО-ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

Гращенко Ирина Семеновна

Киевский национальный университет технологий и дизайна, доцент кафедры менеджмента сферы услуг,
кандидат экономических наук (Украина)
e-mail: irylj@ukr.net

РЕЗЮМЕ

Фактор активизации развития инновационно-инвестиционной деятельности имеет первостепенное значение для экономического роста предприятий Украины, особенно учитывая стремительный рост технологического развития других стран. В Украине уже признана важность реализации политики активизации развития инновационно-инвестиционной деятельности, принят ряд соответствующих законов, но ощутимых результатов не достигнуто. Факторами ухудшения ситуации оказались: резкое снижение объемов производства социально направленной продукции; нарушение технологических режимов на предприятиях перерабатывающей отрасли; значительная изношенность оборудования и основных производственных средств; малоактивна инновационная политика; несовершенство экономического механизма реализации мероприятий по активизации и развития инновационной и инвестиционной деятельности как на отдельных предприятиях, так и в отечественной промышленности в целом.

Оперативное управление инновационно-инвестиционной деятельностью невозможно без применения единых критериев оценки конечных результатов. Поэтому для оценки эффективности управления инновационно-инвестиционными процессами предприятия необходимо использовать единый показатель эффективности управления инновационно-инвестиционными процессами, который свидетельствует о способности предприятия эффективно ассимилировать и применять идеи, знания, устройства, технику и технологии, что есть (инструментарием) сущностью инновационно-инвестиционной деятельности, в оптимальный срок в пределах имеющихся ресурсных ограничений.

Таким образом, управление инновационно-инвестиционными процессами предполагает решение двух важных задач: повышение степени влияния факторов, обуславливающих высокий уровень готовности к осуществлению управления инновационно-инвестиционными процессами и способствуют повышению его эффективности; снижение степени влияния факторов, которые вызывают сопротивление при управлении инновационно-инвестиционными процессами, и следовательно, снижают уровень его эффективности.

Ситуация, связанная с управлением инновационно-инвестиционными процессами, рассматривается как совокупность полярных сил. Осуществление инновационно-инвестиционных процессов, означает изменение равновесия и предполагает применение, одного из следующих способов: усиление действия хотя бы одного из поддерживающих факторов и / или введения новых поддерживающих факторов; ослабление действия хотя бы одного из тормозных факторов и / или устранения тормозных факторов; преобразования тормозного фактора на поддерживающий.

Задача эффективного функционирования адаптивной системы управления инновационно-инвестиционной деятельностью отмечается в следующем: в разработке методов оценки уровня готовности; в получении достоверной информации; разработке управляющих мероприятий с учетом результатов оценки. Для решения указанных задач необходимо: определить оптимальные показатели факторов готовности предприятия к инновационно-инвестиционной деятельности в отношении влияния на результативность и эффективность инновационно-инвестиционного процесса «эталонное состояние» готовности; оценить реальный уровень готовности предприятия к инновационно-инвестиционной деятельности; определить величину возможных ресурсных и сырьевых потерь в результате сопротивления организации, а также стоимость перехода от реального уровня готовности к «эталонного состояния»; разработать управленческие мероприятия, направленные на управление индивидуальным и системным сопротивлением с целью перехода предприятия к «эталонного состояния» готовности к инновационно-инвестиционной деятельности с учетом экономической эффективности данных воздействий.

Ключевые слова: инновации, инновационно-инвестиционная модель развития, инновационно-инвестиционные процессы.

THE ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF VARIOUS METHODS OF BUSINESS VALUATION FOR INVESTMENT PURPOSES

Yuliia Sivitska¹, Lyudmila Svistun²
Consulting company "Forex", appraiser, Poltava (Ukraine)¹,
Poltava National Technical Yuri Kondratyuk University, Ph.D., Associate Professor of Finance and Banking
department, Poltava (Ukraine)²
E-mail: ijosjo@ukr.net¹; milapoltava@rambler.ru²

ABSTRACT

This article examines the valuation of the business for investment purposes, the advantages and disadvantages of the different methodological approaches and methods, revealed the best methodological approaches and methods for the calculation of the investment value of the business. Calculated investment business value by the example of satellite company SES S.A.

Under conditions of development market relations acquires particular importance the study of problems of investment attractiveness of business entities, ensuring transition to higher quality investment and innovative type of growth, which is based on large-scale investments. In the short term, the role of investment has increased dramatically, as they are the basis for a stable and sustainable economic development. At the same time when making decisions about investment of funds in enterprises, investors face the challenge realistic assessment of the value of the business that is the object of the investment.

Despite the above researches remains a large circle of problematic issues that remain unsolved in the field of investment business appraisal. In particular, the problems faced the different enterprises and investors on the basis of their peculiarities. Thus, the purpose and objectives of the article, is to determine which of the methods of valuation are the most suitable for the investment business valuation, considering all the nuances.

So, given the fact that calculations made by the asset approach does not take into an account the market situation and future expectations, ignore some of the intangible assets and the cost calculated with this approach almost never corresponds neither the fair market value no the investment value of the company, it is not possible to calculate an investment business value with this approach.

On the contrary, the market and income approaches take into an account supply and demand in the market, the discount rate, future expectations of the investor, and the calculations made with these approaches are the same. Given this, we consider that the most appropriate for the calculation of the investment value of the business is market and income methodological approaches.

Keywords: investment value, business estimation, approaches of estimation, methods of estimation, the multipliers method, discounted cash flow method, investment attractiveness.

ЗАЩИТА ЗДОРОВЬЯ РАБОЧЕГО ПЕРСОНАЛА И НАСЕЛЕНИЯ, СОХРАНЕНИЕ БЛАГОПРИЯТНОЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

Намиг Исаев
Грузинский технический университет, докторант. (Азербайджан)
e-mail: engineer_namik@mail.ru

РЕЗЮМЕ

В статье рассматривается система управления нефтяной компании, промышленной безопасностью, охраной труда и окружающей среды является необходимым элементом эффективного управления производством.

Нефтяная компания имеет большой ответственности за успешное управление профессиональными рисками, связанными с воздействием на жизнь и здоровье работников, оборудование, имущество и окружающую среду.

Никакие соображения экономического, технического или иного характера не могут быть приняты во внимание, если они противоречат необходимости обеспечения безопасности работающих на производстве, населения и окружающей природной среды.

Ключевые слова: безопасность в работе, промышленная безопасность.

МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ КОМПЕТЕНЦИИ У СТУДЕНТОВ-ИСТОРИКОВ

Татьяна Скрябина

Республиканское высшее учебное заведение «Крымский гуманитарный университет» (г. Ялта), кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры истории и правоповедения ЕИСН (Крым)
e-mail: tartanen@yandex.ru

РЕЗЮМЕ

Объем современного исторического знания постоянно возрастает, определяя значимость такой составляющей образовательной подготовки студентов-гуманитариев, как овладение способами поиска и обработки получаемой информации в процессе самостоятельной исследовательской деятельности. Исследовательская компетентность студентов-историков складывается на всех этапах их образовательной подготовки. На начальном этапе студенты знакомятся с отдельными элементами исследовательской деятельности. К третьему курсу укрепляется интерес к научной работе, появляются более содержательные в профессиональном плане интересы, формируются иерархии ценностно-смысловых позиций в отношении предмета исследовательской деятельности. На завершающих этапах обучения накапливается опыт исследовательской деятельности, активнее проявляются существенные для организации самостоятельных исследований метакогнитивные процессы, в том числе, способность к прогнозированию, происходит рост профессиональной рефлексии. Это обуславливает потребность в изучении развития исследовательской компетентности студентов на последовательных этапах обучения в вузе.

Для студентов-историков исследовательская компетентность проявляется в процессе проведения исторического исследования. Первым в структуре исследовательской компетентности целесообразно рассмотреть когнитивный компонент, отражающий меру освоенности и операционализации профессионально востребованных знаний, умений, навыков. Метакогнитивный компонент определяет контекст, в котором будет задействован когнитивный компонент, актуализируя способности к прогнозированию и самоконтролю исследовательской деятельности, а в условиях неопределённости – способность студентов к самоуправлению исследовательской деятельностью, т.е. умение осуществлять самостоятельный выбор исходного направления исследования. Исследовательская компетенция педагога является составной частью профессиональной компетентности, и обеспечивает ее эффективность. Исследовательская компетенция педагога – это характеристика личности педагога, означающая владение умениями и способами исследовательской деятельности на уровне технологии в целях поиска знаний для решения образовательных проблем, построения образовательного процесса в соответствии с ценностями-целями современного образования, миссией образовательного учреждения, желаемого образовательного результата.

Специалист, обладающий исследовательской компетенцией, умеет активно и продуктивно анализировать фактическую информацию, создавать и выбирать новые более эффективные алгоритмы, ресурсы, технологии, а не только пользоваться готовыми, порой устаревшими, алгоритмами и фактами истории.

Ключевые слова: студент, история, исследование, компетентность, когнитивный, рефлексия, технология.

УЛУЧШЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОГО КЛИМАТА В ГРУЗИИ

Лаша Багратиони

Азербайджанский государственный университет, докторант (Азербайджан)
e-mail: lashab1989@gmail.com

РЕЗЮМЕ

В статье рассматриваются факторы, влияющие на формирование инвестиционного климата и имиджа страны; подробно анализируются данные Департамента статистики Грузии по инвестициям за довольно большой период времени.

Автор проанализировал страны-инвесторы, размер прямых иностранных инвестиций и основные сферы и отрасли экономики, где они были использованы а так же рассмотрел данные по инвестициям за период 2006-2014 гг. и дал подробный анализ соотношения государственных и частных инвестиций.

В статье рассматриваются такие важные факторы, влияющие на инвестиционный климат, как: уровень коррупции, активное государственное регулирование, выработка правильной инвестиционной политики и ее беспрепятственное осуществление, и др. В статье рассматриваются так же вопросы экономической и экологической независимости и безопасности страны.

В заключении автор делает несколько выводов.

Первый вывод о том, что для привлечения инвестиций и беспрепятственного развития бизнеса,

необходимо усовершенствовать существующую в стране правовую базу и судебную систему. Автор считает, что это станет важнейшим фактором оздоровления инвестиционной среды.

Второй вывод о том, что в усовершенствовании инвестиционной среды страны, увеличении объема инвестиций и их эффективном использовании особая роль уделяется активному государственному регулированию, выработке правильной инвестиционной политики. Автор полагает, что такая политика должна основываться на системе организационных мероприятий, которая должна обеспечить решение долгосрочных социально-экономических задач государства, непрерывный и беспрепятственный экономический рост, повышение уровня занятости путем создания новых рабочих мест, уменьшение безработицы и рост благосостояния населения. Автор убежден, что основным требованием инвестиционной стратегии нашей страны должно стать – сохранение за Грузией решающего слова при принятии решений о допуске иностранных инвесторов на территорию страны и сохранения контроля над отдельными сферами и отраслями экономики, где должны быть размещены их инвестиции.

Ключевые слова: социально-экономическое развитие, инвестиционные фонды, инвестиционные ресурсы иностранные инвестиции, интеграция национальных экономик, научно-технический прогресс, инновационная деятельность, приток иностранных инвестиций, целенаправленное использование инвестиций, эффективное использование инвестиций, социально-экономическое восстановление страны, занятость, уровень безработицы, благоприятный инвестиционный климат.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ КАСАТЕЛЬНО НАЦИОНАЛЬНЫХ ГРУПП НА ЮГЕ УКРАИНЫ В XIX в. (НА ПРИМЕРЕ ЕВРЕЕВ-ЗЕМЛЕДЕЛЬЦЕВ)

Лыкова Виктория Викторовна
Запорожский национальный университет, кандидат исторических наук (Украина)
e-mail: viktorianika@list.ru

РЕЗЮМЕ

Достаточно необычная группа евреев-земледельцев была создана в Российской империи на законодательном уровне в 1804 г. с принятием первого Положения для евреев. Этот документ был результатом подготовки реализации идеи, возникшей в конце XVIII в. после исследования Г. Державиным причин голода на белорусских землях. Негативное влияние еврейского населения было названо одной из главных причин голодного положения местных крестьян. Г. Державин предложил переселить евреев на другие земли и тем самым решить проблему «морального разложения» крестьянства.

Положением 1804 г. все евреи были разделены на земледельцев, фабрикантов и ремесленников, купцов и мещан. Таким образом, появилась, по сути, искусственная группа евреев-земледельцев, поскольку традиционным занятием еврейского населения было ростовщичество, содержание питейных домов, врачевание и прочие занятия, не связанные с тяжелым физическим трудом.

В первой половине XIX в. было принято три Положения о евреях (1804 г., 1835 г. и 1844г.), а также Дополнительные правила для поселения евреев на казенных землях (1847 г.), яркой характерной чертой которых было постоянное расширение весьма привилегированного положения евреев-земледельцев.

Согласно данным нормативно-правовым актам евреи получили право селиться на государственных, арендованных и купленных ими землях. Они получили полный иммунитет от незаконного закрепощения и освобождение от всех видов налогов, кроме земских повинностей, на 10 и 5 лет для поселенцев на государственных и частных землях соответственно (Положение 1804 г.). Позже они были освобождены от подушной подати на 25 лет, от земских повинностей на 10 лет и на 50 лет от рекрутской повинности (которая самим евреями признавалась наиболее тяжелой) (Положение 1835 г.). Государство списывало с переселенцев все долги и недоимки, а также позволяло иметь самоуправление. Для обзаведения хозяйством переселенцы получали в пользование до 30 000 десятин. Не столько ограничением, сколько стимулом, был срок для обзаведения хозяйством на новом месте – 2 года. В случае невыполнения этого требования, государственные земли, выделенные для евреев-земледельцев, возвращались в казну.

Для помощи евреям в новой для них сфере хозяйствования, государство также назначило для них «наставников», образцовых хозяев из числа немецких колонистов, которые должны были обучить евреев земледельческому труду.

Однако, не смотря на весьма лояльную политику государства, наличие значительных льгот и привилегий этот проект российского правительства не увенчался успехом.

Ключевые слова: Российская империя, еврей-земледельцы, Положение.

COMPLEX TREATMENT OF CGPP (CHRONICAL GENERALIZED PROGRESSIVE PERIODONTITIS)

Ketevan Nanobashvili
Associate Professor, PhD, MD (Georgia)

ABSTRACT

Periodontology is the most important part of practical and theoretical dentistry. Between periodontal diseases inflammatory processes are popular (gingivitis, periodontitis) without somatic nosology.

An adequate and effective treatment of these diseases is possible through improved diagnostically search. In this case the more valuable method is X-ray determination, which shows the condition of bone tissue.

During the treatment of Chronically Generalized Progressive Periodontitis, absolutely a new method – the complex inclusion of ‘Curiosin’ and Plasma –therapy was applied by us. The effectiveness of the complex treatment was shown in 53 persons (33 – female, 20 – male). The patients were divided into 2 groups: control group – 30 patients (56,6%), the second group – 23 patients (43,3%). Traditional treatment course was carried in patients of control group, and the new method – in basic group.

Before and after treatment the radiographical search was carried out in persons of both group. On nine-month post operation radiographs bone regeneration was a shown in 60% (n=18) cases in first group and 87,7% (n=20) – in second group patients.

The complex usage of ‘Curiosin’ and Plazma-therapy has resulted in successfully treatment. So the new method of treatment of Fulminat periodontitis may prove to be more practical in clinical dentistry.

Keywords: Chronical Generalized Progressive Periodontitis, radiografic reserach, "Kuriosin"

ОБЗОР СИТУАЦИИ ПО ВИЧ-ИНФЕКЦИИ И СПИД В ГРУЗИИ. 2013 год

Майя Цинцадзе¹, Нино Абашидзе², Етер Бухникашвили³, Кетеван Шермадини⁴

¹доктор медицинских наук, Научно-исследовательский центр инфекционных болезней, СПИДа и клинической иммунологии для эпидемиологии (Грузия);

²ТГМУ, PHD, доцент кафедры пародонтологии и слизистой оболочки полости рта (Грузия);

³ТГМУ, кафедра пародонтологии и слизистой оболочки полости рта, докторант, врач-стоматолог (Грузия);

⁴доктор, Научно-исследовательский центр инфекционных болезней, СПИДа и клинической иммунологии для эпидемиологии (Грузия)

РЕЗЮМЕ

По данным исследовательского центра инфекционных заболеваний, СПИДа и клинической иммунологии, в Грузии зарегистрировано 4513 случаев ВИЧ-инфекции, из них 3315 – мужчин и 1198 – женщин. Большинство пациентов от 29 до 40 лет. Из них у 2726 пациентов развился СПИД, а 947 - погиб. На данный момент АРВ-лечение принимает 2367 (в том числе в Абхазии - 287) пациент, из них 44 – дети .

Мы сделали обзор данных, конкретно за 2013 год, где и были зафиксированы 490 новых случаев. Из которых: 365 – мужчин, 118 – женщин и 7 детей, из них только 175 проживает в Тбилиси, а остальные в регионах; почти половина - 217 имеет семью; 133 из них имеет высшее образование. 183 заразились через употребление наркотиков, 231 – гетеросексуальным путём, а 63 – гомосексуальным и т. д. Эти и другие данные детально мы предлагаем в статье.

Ключевые слова: СПИД, ВИЧ-инфекции, АРВ-лечение, научно-исследовательский центр, инфекционные заболевания, СПИД.

LOGISTIC CONCEPTS IN AGRICULTURE

Grigoriy Levkin
Omsk State Transport University, Omsk, (Russia)

ABSTRACT

Within this article, the author traces the historical development of agro industrial complex in Russia. The author lists events, which influenced the transformation of Russian agro industrial complex, pondering over ways for restoration of this sphere of economy.

Logistics as a science of end-to-end management of material and informational torrents within space and time becomes more and more relevant to domestic business and Russian economics.

Purposes of researches are to examine the specificity of material torrents managements within agriculture at the macro and micro levels.

Aims of research:

To examine the peculiarities of material torrents management within macro-logistics system of agro industrial complex in Russia in historical retrospective review.

To define the major ways of logistics system improving of Russian Federation's agro industrial complex.

The history of Russian rural territories development witnesses the alteration of approaches concerning material torrents: beginning with decentralization of governing in tsar' Russia and ending with centralization of USSR and attempts to revive the centralized system of agricultural complex nowadays. However, territorial distinctive features of RF don't allow to use the model of centralized managing of production sphere of agricultural complex to the full extend, for it leads to superfluous costs on transportation and storing within all the stages of material torrents movement and at the same time there are no attempts in developing the present structure of agricultural complex. We can distinguish three significant historical events that influenced the logistic structure of Russian agricultural complex, they are P.A. Stolipin's reforms, collectivization, liquidation of small villages in Khrushhev N.S. times.

The conducted analysis of agricultural infrastructure gives us a facility to formulate the main directions of agricultural improvement, which anticipates changes in ways of movement of material torrents and in government participation in creating competitive agricultural production.

It is necessary to create the collecting system for finished commodity from private producers at the macro level; it might be with government participation.

At the level of detached enterprise or detached populated aggregate it is necessary to estimate the efficiency of supply, manufacture and sale of finished commodity, just as it necessary to estimate correlation of these functions. The major emphasis should be put on optimization of inner materials and collateral torrents. In the connection of it, there is a requirement in regional specialization of agricultural enterprises.

On the whole, the usage of logistic approach to agriculture can facilitate the significant decrease in prime cost of finished commodity, and can also facilitate the development of separate farms and agricultural complex in whole. The development and embedding of logistic methods and corresponding approaches in functioning of separate agricultural enterprises in order to increase work efficiency of single links in the whole logistic chain at the macro-micro level and in order to improve correlation between enterprises' departments seems to be of current importance.

Key words: agro industrial complex, material torrents, agriculture products, cooperation, processing of agriculture products, power consumption, material and technical supplying.

INTERNATIONAL ADVISORY AND EDITORIAL BOARD

Azerbaijan

Amir V. Aliyev

Ministry of Health of Azerbaijan Republic Lung Diseases Department. Guba District Central Hospital Head of Department. PhD of Medicine

Beykas Seyfulla Xidirov

Azerbaijan State Oil Company. Head of department. Doctor of Economical Sciences.

Eishan Mahmud Hajizade

Head of department of President Administration of Azerbaijan Republic. Doctor of Economical Sciences. Professor.

Ibrahim Gabibov

Azerbaijan state Oil Academy. Doctor of Technical Sciences. Professor.

Leyla I. Djafarova

Clinic "Medium" Baku. Doctor of Medical Sciences. Professor.

Omar Kerimov

Azerbaijan State Oil Academy. Doctor of Technical Sciences. Professor.

Rafiq Gurbanov

Azerbaijan State Oil Academy. Doctor of Technical Sciences. Professor.

Ramiz Gurbanov

Azerbaijan State Oil Academy. Doctor of Technical Sciences. Professor.

Sadagat V. Ibrahimova

Azerbaijan State Oil Academy. Academician Doctor of Economical Sciences. PHD.

Tarbiz Nasrulla Aliyev

Innovation Center of National Academy of Azerbaijan Republic. The deputy of director. Doctor of Economical Sciences. Professor.

Tofiq Ahmadov

Azerbaijan state Oil Academy. Doctor of Geology and Mineralogy Sciences. Professor.

Tofiq Yusif Baharov

Azerbaijan State Oil Company. Scientific Research Institute. Head of department. Doctor of Geology and Mineralogy Sciences.

Tofiq Samadov

Azerbaijan state Oil Academy. Doctor of Technical Sciences. Professor.

Georgia

Anzor G. Abralava

Georgian Technical University. Doctor of Economical Sciences. Full Professor

Dali Sologashvili

State University named Akaki Tsereteli. Doctor of Economical Sciences. Full Professor.

Enene Menabde-Jobadze

Georgian Technical University. Academic Doctor of Economics.

Evgeni Baratashvili

Georgian Technical University. Head of Economic and Business Department. Doctor of Economical Sciences. Full Professor

Ketevan Nanobashvili

"M.D" Dental Clinic, "Dika" L.T.D. Tbilisi Medical Academy. Professor PhD MDPH of Medicine, Associate Professor

Liana Hovelidze-Solomonova

Rector of high school of "Georgia". Doctor of Economical Sciences

Loid Karchava

Doctor of Business Administration, Association Professor at the Caucasus International University, Editor-in-Chief of the international Scientific. Magazine "Akhali Ekonomisti" (The New Economist)

Maya Kapanadze

Georgian State University named Javaxashvili. Doctor of Economical Sciences. Associate Professor. Finance manager of Gülüstan-bssjar.

Mariam Kharashvili

Tbilisi State Medical University. PHD MD.

Nana Shoniya

State University of Kutaisi named Akakhi Tsereteli. Doctor of Economical Sciences. Full professor.

Rusudan G. Kutateladze

Georgian Technical University. Doctor of Economical Sciences. Full Professor.

Simon Nemsadze

Georgian Technical University. Doctor of Technical Sciences. Full Professor

Tamar Giorgadze

Gr. Robakidze University, Department of Medicine. Associate Professor.

Tamara Okropiridze

University "Geometri" Department of Dentistry, Doctor of Medical Sciences. Full Professor.

Tengiz G. Museliani

Georgian Technical University. Academic Doctor of Technical Sciences. Associate Professor.

Valerian N. Nanobashvili

Company "Buneba Ltd". Doctor of Veterinary Sciences. Veterinary surgeon

Vaxtang S. Datashvili

Georgian technical University. Doctor of Economical Sciences. Associate Professor.

Zaira Gudushauri

Georgian-Azerbaijan University named G.Aliyev. Associate Professor. PhD.ES.

Russia

Alexander A. Sazanov

Leningrad State University named A.S. Pushkin. Doctor of Biological Sciences. Professor.

Alexander N. Shendalev

State Educational Institution of Higher Education. Omsk State Transport University, Associate Professor

Catrin Kolesnikova

Samara Architectural and Constructional University. Russia. PhD.

Ekaterina Kozina

Siberia State Transportation University. Russia. PhD.

Grigory G. Levkin

Omsk State Transport University. PHD of Veterinary Sciences. Russia

Irina V. Larina

Federal State Educational Institution of Higher Professional Education. Associate Professor

Klemenova Elena

South Federal University of Russia. Rostov. Doctor of Pedagogical Sciences. Professor.

Kurbatskaya Tatiana

Kamsk State Engineering - Economical Academy. Russia. PhD.

Liana Ptaschenko

Poltava National Technical University named Yuri Kondratyuk. Doctor of Economical Sciences. Professor

Nikolay N. Efremov

Institute of Humanitarian Research and the Russian Academy of Sciences. Doctor of Philology. Research Associate. Russia.

Nikolay N. Sentyabrev

Volgograd State Academy of Physical Culture. Doctor of Biological Sciences. Professor. Academician.

Sergey N. Fedorchenko

Moscow State Regional University of Political Science and Rights. PHD.

Sergei A. Ostroumov

Moscow State University. Doctor of Biological Science. Professor.

Svetlana Guzenina

Tambov State University named G.R. Derzhavin. PhD in Sociology.

Ukraine

Alexandra V. Gorbenko

National Transport University. Ukraine. PhD.

Anna B. Gulyayeva.

Institut of Plant Physiology and Genetics. Kiyev. Ukraine. PhD.

Bogdan Storokha

Poltava State Pedagogical University. Poltava. Ukraine. PhD.

Katerina Yagelskaya

Donetsk National Technical University. Ukraine. PhD.

Lienara Adzhyieva

Crimean University for the Humanities, PhD. Associate Professor

Mixail M. Bogdan

Institute of Plant Physiology and Genetics. Kiyev. Ukraine. PhD.

Nelya A. Gluzman

Crimean University for the Humanities. Doctor of Pedagogical Sciences.

Oksana N. Usatenko

Crimean University for the Humanities. PhD. Associate Professor

Oleksandr Voznyak

Hospital "Feofaniya", Kyiv, Ukraine, Head of Neurosurgical Centre. Associated Professor.

Olga F. Gold

Ukrainian National University named I.I. Mechnikov. Ukraine. PhD.

Sergei S. Padalka.

Doctor of Historical Sciences, Professor, Senior Researcher at the Department of Contemporary History and Policy at the Institute of History of Ukraine National Academy of Sciences of Ukraine

Tatiana O. Scriabina.

Crimean University for the Humanities. PhD. Associated Professor.

Vladyslav Fadieiev

Crimean University for the Humanities. PhD. Associated Professor.

Yekaterina Y. Yagelskaya

Donetsk Economic and Rights University. Ukraine. PHD.

Kazakhstan

Nikolay Kurguzov

State University of Pavlodar named S. Toraygirova. Kazakhstan. PhD. Professor.

Marina M. Bobireva

West Kazakhstan State Medical University named Marat Ospanov. PhD Kazakhstan

Anna Troeglazova

East Kazakhstan State University named Sarsen Amanjолоv. PhD.

Niyazbek Kalimov

Kostanay Agricultural Institution. PhD.

Nuriya Kharissova

State University of Karaganda. Associate Professor of Biological Science.

Gulmira A. Zhurabekova

Marat Ospanov West-Kazakhstan State Medical Academy. Department of Human Anatomy. Associate Professor

Germany

Hans-Juergen Zahorka

Assessor jur., Senior Lecturer (EU and International Law, Institutions and Economy), Chief Editor of "European Union Foreign Affairs Journal", LIBERTAS - European Institute, Rangendingen/Germany

USA

Mikhail Z. Vaynshteyn

Lecturing in informal associations and the publication of scientific articles on the Internet. Participation in research seminars in the "SLU University" and "Washington University", Saint Louis, USA.

UK

Alan Sheldrake

Imperial Collage. London University. Electrical Power Engineering Consultant. Ph.D.

Iran

Azadeh Asgari

Asian Economic and Social Society (AESS). Teaching English as a Second Language. Ph.D.

Serbia

Aleksandra Buha

University of Belgrade. Department of toxicology "Akademik Danilo Soldatović", Faculty of Pharmacy.

Black Sea Scientific Journal of Academic Research has ISSN, E-ISSN and UDC numbering:
ISSN: 1987-6521 (Print), E-ISSN: 2346-7541 (Online) , DOI prefix: 10.15357
UDC: 551.46 / (051.4)/B-64

Community of Azerbaijanis living in Georgia is publishing scientific papers of scientists on Website and in Referred Journals and Online Journals with subjects which are mentioned below:

AGRICULTURAL, HISTORICAL, NATURAL SCIENCES & ENGINEERING

Agriculture, Agronomy & Forestry Sciences
History of Agricultural Sciences
Environmental Engineering Science
Environmental Technology
Physics
Botany
Zoology
Biology
Earth Sciences
Organic Farming

ECONOMIC, MANAGEMENT & MARKETING AND ENGINEERING

Economics and Management of Enterprises
Historical & Humanitarian Sciences
History of Science and Technics
Psychology and Sociology Sciences
Philosophy and Philology Sciences
History of Science and Technology
Management and Marketing
Social Science
Economic Science
Pedagogy Science
Politology

MEDICINE, VETERINARY MEDICINE, PHARMACY AND BIOLOGY SCIENCES

Clinical Medicine
Prophylactic Medicine
Theoretical Medicine
Stomatology & Dentistry
Veterinary Medicine and Zoo
Drug Technology and Organization of Pharmaceutical Business
Pharmaceutical Chemistry and Pharmacology
Standardization and Organization of Medicines Production
History of Pharmacy
Innovations in Medicine
Biophysics and Biochemistry
Radiology and Microbiology
Molecular Biology and Genetics
Botany and Virology
Microbiology and Hydrobiology
Physiology of Plants, Animals and Humans
Ecology, Immunology and Biotechnology
Virology and Immunology
History of Biology
Entomology

TECHNICAL AND APPLIED SCIENCES

Applied Geometry, Engineering Drawing, Ergonomics and Safety of Life
Machines and Mechanical Engineering
Electrical engineering, Radio Engineering, Telecommunications, and Electronics
Information, Computing and Automation
Mining and Geodesy Sciences
Metallurgy and Energy
Chemical Technology, Chemistry Sciences
Technology of Food Products
Technology of Materials and Products Textile and Light-load industry
Machinery in Agricultural Production
History of Art
Project and Program Management
Innovative Technologies
Repair and Reconstruction
Materials Science and Engineering
Engineering Physics
Mathematics
Applied Mathematics

ISSN: 1987 - 6521, E – ISSN: 2346 - 7541

©Publisher : Community of Azerbaijanis Living in Georgia. Gulustan-bssjar.

©Typography : TS. Dadiani 100. Publishing house Kalmasoni. Tbilisi, Georgia.

©Editorial office : Isani Sangory area, Varketili 3, III a m/r, building 342, dep. 65, 0163 Georgia, Tbilisi.

Questions or comments? E-mail us at gulustan_bssjar@mail.ru, engineer_namik@mail.ru

FENERCIOGLU

MARITIME INDUSTRY AND TRADE COMPANY LIMITED



AZCONCO LLC
INDUSTRIAL, CONSTRUCTION & COLSULTING
406110239



www.gulustan-bssjar.org

ISSN: 1987-6521, E-ISSN: 2346 - 7541, DOI: 10. 15357

BLACK SEA

SCIENTIFIC JOURNAL OF ACADEMIC RESEARCH



ISSN: 1987-6521, E-ISSN: 2346 - 7541

BLACK SEA

SCIENTIFIC JOURNAL OF ACADEMIC RESEARCH

ISSN: 1987-6521
E-ISSN: 2346-7541
REFERRED JOURNAL



SCIENTIFIC JOURNAL OF ACADEMIC RESEARCH

BLACK SEA

AGRICULTURAL, HISTORICAL, NATURAL SCIENCES & ENGINEERING

Agriculture, Agronomy & Forestry Sciences
History of Agricultural Sciences
Environmental Engineering Science
Environmental Technology
Physics
Botany
Zoology
Biology
Earth Sciences
Organic Farming

www.gulustan-bssjar.org

ISSN: 1987-6521
E-ISSN: 2346-7541
REFERRED JOURNAL



SCIENTIFIC JOURNAL OF ACADEMIC RESEARCH

BLACK SEA

ECONOMIC, MANAGEMENT & MARKETING AND ENGINEERING

Historical & Humanitarian Sciences
Psychology and Sociology Sciences
Philosophy and Philology Sciences
Management and Marketing
Social Science
Economic Science
Pedagogy Science

www.gulustan-bssjar.org

ISSN: 1987-6521
E-ISSN: 2346-7541
REFERRED JOURNAL



SCIENTIFIC JOURNAL OF ACADEMIC RESEARCH

BLACK SEA

MEDICINE, VETERINARY MEDICINE, PHARMACY AND BIOLOGY SCIENCES

Clinical Medicine
Prophylactic Medicine
Theoretical Medicine
Stomatology & Dentistry
Veterinary Medicine and Zoo
Drug Technology and Organization of Pharmaceutical Business
Pharmaceutical Chemistry and Pharmacology
Standardization and Organization of Medicines Production
History of Pharmacy
Innovations in Medicine
Biophysics and Biochemistry
Radiology and Microbiology
Molecular Biology and Genetics
Botany and Virology
Microbiology and Hydrobiology
Physiology of Plants, Animals and Humans
Ecology, Immunology and Biotechnology
Virology and Immunology
History of Biology
Entomology

www.gulustan-bssjar.org

ISSN: 1987-6521
E-ISSN: 2346-7541
REFERRED JOURNAL



SCIENTIFIC JOURNAL OF ACADEMIC RESEARCH

BLACK SEA

TECHNICAL AND APPLIED SCIENCES

Applied Geometry, Engineering Drawing, Ergonomics and Safety Environment,
Machines and Mechanical Engineering,
Electrical engineering, Radio Engineering, Telecommunications, and Electronics,
Information, Computing and Automation,
Mining and Geodesy Sciences,
Metallurgy and Energy,
Chemical Technology, Chemistry Sciences,
Technology of Food Products,
Technology of Materials and Products Textile and Light-load industry,
Machinery in Agricultural Production,
History of Art,
Project and Program Management,
Innovative Technologies,
Repair and Reconstruction,
Materials Science and Engineering,
Engineering Physics,
Mathematics,
Applied Mathematics.

www.gulustan-bssjar.org

ISSN: 1987-6521
E-ISSN: 2346-7541
REFERRED JOURNAL



SCIENTIFIC JOURNAL OF ACADEMIC RESEARCH

BLACK SEA

REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE

History of tourism
Theoretical and methodological foundations of tourism and recreation
Tourist market, its current state and development forecasts
Training and methodological support

www.gulustan-bssjar.org

ISSN: 1987-6521
E-ISSN: 2346-7541
REFERRED JOURNAL



SCIENTIFIC JOURNAL OF ACADEMIC RESEARCH

BLACK SEA

CONFERENCE JOURNAL
CONFERENCE NEWSLETTER

www.gulustan-bssjar.org

www.gulustan-bssjar.org