

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



НАУКА и ПРОСВЕЩЕНИЕ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР НАУЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

НАУКА И ИННОВАЦИИ В XXI ВЕКЕ:

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ОТКРЫТИЯ И ДОСТИЖЕНИЯ
СБОРНИК СТАТЕЙ XXV МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ,
СОСТОЯВШЕЙСЯ 12 ИЮНЯ 2021 Г. В Г. ПЕНЗА**

**ПЕНЗА
МЦНС «НАУКА И ПРОСВЕЩЕНИЕ»
2021**

УДК 001.1
ББК 60
НЗ4

Ответственный редактор:
Гуляев Герман Юрьевич, кандидат экономических наук

НЗ4

НАУКА И ИННОВАЦИИ В XXI ВЕКЕ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ОТКРЫТИЯ И ДОСТИЖЕНИЯ: сборник статей XXV Международной научно-практической конференции. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2021. – 270 с.

ISBN 978-5-00159-905-0

Настоящий сборник составлен по материалам XXV Международной научно-практической конференции **«НАУКА И ИННОВАЦИИ В XXI ВЕКЕ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ОТКРЫТИЯ И ДОСТИЖЕНИЯ»**, состоявшейся 12 июня 2021 г. в г. Пенза. В сборнике научных трудов рассматриваются современные проблемы науки и практики применения результатов научных исследований.

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

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

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

УДК 001.1
ББК 60

© МЦНС «Наука и Просвещение» (ИП Гуляев Г.Ю.), 2021
© Коллектив авторов, 2021

ISBN 978-5-00159-905-0

Ответственный редактор:

Гуляев Герман Юрьевич – кандидат экономических наук

Состав редакционной коллегии и организационного комитета:

Агаркова Любовь Васильевна – доктор экономических наук, профессор
Ананченко Игорь Викторович – кандидат технических наук, доцент
Антипов Александр Геннадьевич – доктор филологических наук, профессор
Бабанова Юлия Владимировна – доктор экономических наук, доцент
Багамаев Багам Манапович – доктор ветеринарных наук, профессор
Баженова Ольга Прокопьевна – доктор биологических наук, профессор
Боярский Леонид Александрович – доктор физико-математических наук
Бузни Артемий Николаевич – доктор экономических наук, профессор
Буров Александр Эдуардович – доктор педагогических наук, доцент
Васильев Сергей Иванович – кандидат технических наук, профессор
Власова Анна Владимировна – доктор исторических наук, доцент
Гетманская Елена Валентиновна – доктор педагогических наук, профессор
Грицай Людмила Александровна – кандидат педагогических наук, доцент
Давлетшин Рашит Ахметович – доктор медицинских наук, профессор
Иванова Ирина Викторовна – кандидат психологических наук
Иглин Алексей Владимирович – кандидат юридических наук, доцент
Ильин Сергей Юрьевич – кандидат экономических наук, доцент
Искандарова Гульнара Рифовна – доктор филологических наук, доцент
Казданиян Сусанна Шалвовна – кандидат психологических наук, доцент
Качалова Людмила Павловна – доктор педагогических наук, профессор
Кожалиева Чинара Бакаевна – кандидат психологических наук

Колесников Геннадий Николаевич – доктор технических наук, профессор
Корнев Вячеслав Вячеславович – доктор философских наук, профессор
Кремнева Татьяна Леонидовна – доктор педагогических наук, профессор
Крылова Мария Николаевна – кандидат филологических наук, профессор
Кунц Елена Владимировна – доктор юридических наук, профессор
Курленя Михаил Владимирович – доктор технических наук, профессор
Малкоч Виталий Анатольевич – доктор искусствоведческих наук
Малова Ирина Викторовна – кандидат экономических наук, доцент
Месеняшина Людмила Александровна – доктор педагогических наук, профессор
Некрасов Станислав Николаевич – доктор философских наук, профессор
Непомнящий Олег Владимирович – кандидат технических наук, доцент
Оробец Владимир Александрович – доктор ветеринарных наук, профессор
Попова Ирина Витальевна – доктор экономических наук, доцент
Пырков Вячеслав Евгеньевич – кандидат педагогических наук, доцент
Рукавишников Виктор Степанович – доктор медицинских наук, профессор
Семенова Лидия Эдуардовна – доктор психологических наук, доцент
Удут Владимир Васильевич – доктор медицинских наук, профессор
Фионова Людмила Римовна – доктор технических наук, профессор
Чистов Владимир Владимирович – кандидат психологических наук, доцент
Швец Ирина Михайловна – доктор педагогических наук, профессор
Юрова Ксения Игоревна – кандидат исторических наук

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ	10
РАЗРАБОТКА ЛОГИЧЕСКОЙ И ДАТАЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ БАЗЫ ДАННЫХ ДЛЯ ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «МАРШРУТЫ АВТОБУСОВ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ» ТЕРЕШЕНКО АНДРЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ	11
МЕТОДИКА НАХОЖДЕНИЯ АДЕКВАТНЫХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ОПИСЫВАЮЩИХ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ МАРАТ АБУБАКИР	15
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛООБМЕНА В ТОНКОЙ СТЕНКЕ С УЧЕТОМ ДВУХФАЗНОГО ЗАПАЗДЫВАНИЯ ИВАНОВА ВАЛЕРИЯ НИКОЛАЕВНА, ЗИНИНА СОФЬЯ АЛЕКСЕЕВНА, БРАГИН ДМИТРИЙ МИХАЙЛОВИЧ, ЛЕОНОВ СВЯТОСЛАВ СЕРГЕЕВИЧ	22
ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ	26
СООТНОШЕНИЕ МЕЖДУ ЛПНП И ЛПВП КАК ФАКТОРА РАЗВИТИЯ АТЕРОСКЛЕРОЗА НА ФОНЕ СОПУТСТВУЮЩИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ШАФЕРОВ НИКИТА АЛЕКСЕЕВИЧ, МАТЯС СТАНИСЛАВ СЕРГЕЕВИЧ.....	27
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	30
ДВУХКОЛЁСНОЕ САМОБАЛАНСИРУЮЩЕЕСЯ ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО С УПРАВЛЕНИЕМ НА БАЗЕ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА STM32 ЛИ ФАНЬ, ЗИССЕР ЯРОСЛАВ ОЛЕГОВИЧ	31
ОСОБЕННОСТИ ЯЗЫКА ПРОГРАММИРОВАНИЯ GO ПУСТОБАЕВА ОЛЬГА НИКОЛАЕВНА, РАМАЗАНОВ АЙНУР ЛЕНАРОВИЧ, ГАЗЕЕВ ТИМУР РУСЛАНОВИЧ, КЛИМКОВ ИВАН ВЛАДИМИРОВИЧ	38
СИСТЕМЫ АКТИВНОЙ СЕЙСМОЗАЩИТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ МАЯТНИКОВОГО ТИПА МАГОМЕДОВ АРСЕН ФРУНЗИЕВИЧ	41
ОПРЕДЕЛЕНИЯ КРИВИЗНЫ РЕЛЬСОВ ВПЕРЕДИ ПОЕЗДА НА ХОДУ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЛГОРИТМОВ МАШИННОГО ЗРЕНИЯ ЛИ ЦЗЭБЯО, ЗИССЕР ЯРОСЛАВ ОЛЕГОВИЧ	46
ЦИФРОВАЯ РЕВОЛЮЦИЯ В БАНКОВСКОМ СЕКТОРЕ ӘЛІМҒОЖА АЛПАМЫС ДҮЙСЕМБАЙҰЛЫ	53
РЕСТАВРАЦИОННЫЙ РЕМОНТ ХРАМОВЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ЕРОПОВ ЛЕВ АЛЕКСЕЕВИЧ	57
МЕТОДИКА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ШАДРИН ВАЛЕНТИН СЕРГЕЕВИЧ, КУЗНЕЦОВА ТАТЬЯНА ДМИТРИЕВНА, МЕСТНИКОВ НИКОЛАЙ ПЕТРОВИЧ	60

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА ПЕРЕВОЗКИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ МАЛОТОННАЖНЫМ ПОДВИЖНЫМ СОСТАВОМ НА ТЕРРИТОРИИ Г. ВОЛЖСКИЙ ВЕРБИЦКИЙ ВИТАЛИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ.....	64
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ	69
ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБОТКА МОЛОКА МАШНИН ДМИТРИЙ ВАЛЕНТИНОВИЧ, ЧЕРЕБЕДОВ МИХАИЛ ВЛЕРЬЕВИЧ, ПИЛИПЧУК ВАЛЕНТИНА КОНСТАНТИНОВНА.....	70
ЗНАЧЕНИЕ ОБЪЕМИСТЫХ КОРМОВ ПРИ КОРМЛЕНИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА МАШНИН ДМИТРИЙ ВАЛЕНТИНОВИЧ, ЧЕРЕБЕДОВ МИХАИЛ ВЛЕРЬЕВИЧ, ПИЛИПЧУК ВАЛЕНТИНА КОНСТАНТИНОВНА.....	73
ЭФФЕКТ ГЕТЕРОЗИСА И ВЗАИМОСВЯЗЬ БЕЛКА СЫВОРОТКИ КРОВИ С ПОКАЗАТЕЛЯМИ МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ МОЛОДНЯКА ОВЕЦ ГАГЛОЕВ АЛЕКСАНДР ЧЕРМЕНОВИЧ, НЕГРЕЕВА АННА НИКОЛАЕВНА, ЩУГОРЕВА ТАТЬЯНА ЭДУАРДОВНА, МУСАЕВ ФАРРУХ АТАУЛЛАХОВИЧ	76
БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СВИНЕЙ. ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНУЮ СПОСОБНОСТЬ СВИНОМАТОК И ХРЯКОВ ОКОНЕШНИКОВА ЮЛИЯ АНДРЕЕВНА, АНТИПИНА ВАЛЕРИЯ ПЕТРОВНА, ЧЕРЕБЕДОВ МИХАИЛ ВАЛЕРЬЕВИЧ	80
ПОРОДА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ ЛЕГГОРН ЧЕРЕБЕДОВ МИХАИЛ ВАЛЕРЬЕВИЧ, АНТИПИНА ВАЛЕРИЯ ПЕТРОВНА, ОКОНЕШНИКОВА ЮЛИЯ АНДРЕЕВНА.....	83
ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ	86
ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ МЕТОДИЧЕСКИХ ПРИЕМОМ ИССЛЕДОВАНИЯ КРУПНЫХ КУРГАНОВ ЕВРАЗИИ САПАРОВА КАМЕЛЯ СЕРІКҚЫЗЫ, ДУКОМБАЙЕВ АЗАМАТ ТАЛГАТОВИЧ, БУКЕШЕВА ГУЛЬЗАТ КАЙНУЛЛОВНА.....	87
ЦАРИЦА ДЖАНИКЕ – ДОЧЬ ТОХТАМЫША, ЖЕНА ЕДИГЕЯ, МАТЬ КРЫМСКОГО ХАНСТВА ГАБИДУЛЛИН АРТУР ГАРОЛЬДОВИЧ	94
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ	97
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СБЫТОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПУТЁМ ИНТЕГРАЦИИ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ МИНАЙЛОВ АЛЕКСЕЙ СЕРГЕЕВИЧ, СТЕПАНЧЕНКО КРИСТИНА ЛЕОНИДОВНА, САДЧЕНКО ЕКАТЕРИНА НИКОЛАЕВНА.....	98
РОЛЬ И ФУНКЦИИ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ В ТУРИЗМЕ БУДЖУРОВА МАВИЛЕ РИЗА-КЫЗЫ, АБДУЛХАИРОВА ЭЛЬЗАРА МУСАЕВНА.....	100
РАЗРАБОТКА КОРПОРАТИВНОЙ СТРАТЕГИИ ПРЕДПРИЯТИЯ БОРИСОГЛЕБСКИЙ МАКСИМ АЛЕКСАНДРОВИЧ.....	103

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ МУЧКИН ДМИТРИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ.....	108
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ С НИЗКОПРОНИЦАЕМЫМИ НЕФТЯНЫМИ ПЛАСТАМИ ФИЛИППОВА АЛЬБИНА АНАТОЛЬЕВНА	111
ПОСЛЕДСТВИЯ ПАНДЕМИИ И МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ БИЗНЕСА ПО САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2020 ГОД ЖУРАВЛЕВА ТАТЬЯНА АЙДЫНОВНА	116
СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ОЦЕНКИ КОНКУРЕНТНОГО ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕДПРИЯТИЙ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ ЮХНЕВА НИНА АНДРЕЕВНА	120
ВЫВОЗ И БЕГСТВО КАПИТАЛА ИЗ РОССИИ: ПРИЧИНЫ, СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ, НАПРАВЛЕНИЯ ЛОЗИН ВИКТОР АЛЕКСАНДРОВИЧ	125
ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА НАСЕЛЕНИЕ РОССИИ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ КОСТИНА ОЛЬГА ИВАНОВНА, ЩЕГЛОВА ЕЛИЗАВЕТА СТАНИСЛАВОВНА.....	129
ПРИМЕНЕНИЕ БЛАНКОВ СТРОГОЙ ОТЧЕТНОСТИ МОРОЗОВ ЕВГЕНИЙ СЕРГЕЕВИЧ	132
ФОРМИРОВАНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ В МЕХАНИЗМЕ УПРАВЛЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ТУРИСТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ УСЕИНОВА ЭЛЬВИНА СМАИЛОВНА, ФИЛЕНКО АЛЛА СТЕПАНОВНА	135
ФОРМИРОВАНИЕ ДОХОДНОЙ ЧАСТИ МЕСТНЫХ БЮДЖЕТОВ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА СЧЕТ НАЛОГОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ КОНСОЛИДИРОВАННОГО БЮДЖЕТА МР «БОРОВСКИЙ РАЙОН») БОГОМОЛОВА ВИКТОРИЯ ЛЕОНИДОВНА, СОЛЯРИК МАРИНА АНАТОЛЬЕВНА.....	138
УГРОЗА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ФИНАНСОВЫХ ПУЗЫРЕЙ= МЕТРЕВЕЛИ ЕЛИЗАВЕТА ГЕОРГИЕВНА	143
ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ	146
ЛЮБОВЬ КАК ФИЛОСОФСКАЯ ПРОБЛЕМА КАЛИСТРАТОВ АНТОН ВЛАДИМИРОВИЧ	147
ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	150
РАЗВИТИЕ КОНВЕРГЕНТНОЙ ЖУРНАЛИСТИКИ В УСЛОВИЯХ МОДЕРНИЗАЦИИ МЕДИАПРОСТРАНСТВА РЕШЕТНИКОВА КРИСТИНА ВЛАДИМИРОВНА.....	151

DETERMINATION OF CHARACTERISTICS OF UZBEK JADID SCHOOLS AND LITERATURE TURAEVA UMRINISO RAKHMATOVNA	154
ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ	157
ПРОБЛЕМА ВЫЯВЛЕНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В СФЕРЕ НЕЗАКОННОГО ОБОРОТА НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, СОВЕРШЕННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ» ГАВРИЛОВА СОФЬЯ МАКСИМОВНА, ПУДОВКИН МИХАИЛ АНДРЕЕВИЧ	158
ИНСТИТУЦИОНАЛИЗАЦИЯ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ МОРОЗОВ ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ	161
ФИНАНСОВЫЙ КОНТРОЛЬ, ОСУЩЕСТВЛЯЕМЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫМ КАЗНАЧЕЙСТВОМ ЕФРЕМОВА ДАРЬЯ ВИКТОРОВНА	165
ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА КАК НАПРАВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА ПИСАРЕВА ВАЛЕРИЯ АЛЕКСАНДРОВНА	168
АДМИНИСТРАТИВНО-ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ КАК СПОСОБ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ УГРОЗ БЕЗОПАСНОСТИ РУППЕНТАЛЬ ОЛЬГА ЮРЬЕВНА	171
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТРАНСПОРТНОГО НАЛОГА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ БУДНИК ЕКАТЕРИНА СЕРГЕЕВНА, НИКИШИНА ВАЛЕРИЯ ВЛАДИМИРОВНА, ТАРАСОВ ВИТАЛИЙ ИГОРЕВИЧ	174
ОБЩИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО ПОЛОЖЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ КАК СУБЪЕКТОВ ДОГОВОРА ПОДРЯДА ОСАДЧАЯ ЕКАТЕРИНА ВИТАЛЬЕВНА	177
РЕОРГАНИЗАЦИЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ СТЕПАНОВ ДАНИИЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ	180
ПРИНЦИП АВТОНОМИИ НАЛОГОВОГО ПРАВА СТЕПАНОВА ВИТАЛИНА ОЛЕГОВНА, ШИЛИНА АННА АЛЕКСЕЕВНА	184
РАЗВИТИЕ ФИНАНСОВОГО КОНТРОЛЯ В УСЛОВИЯХ ДОКТРИНЫ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ ЧОМАЕВА ЗАРЕМА МУССАЕВНА	187
ОСОБЕННОСТИ АДМИНИСТРАТИВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ РУППЕНТАЛЬ ОЛЬГА ЮРЬЕВНА	190
ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	194
ВАЖНОСТЬ ЛИДЕРСТВА МОЛОДЫХ ПЕДАГОГОВ ЗАЙДУЛЛИНА ДИЛАРА РУСТЕМОВНА	195

УДК 82.09(575.1)

DETERMINATION OF CHARACTERISTICS OF UZBEK JADID SCHOOLS AND LITERATURE

TURAEVA UMRINISO RAKHMATOVNA

Teacher, Department of Uzbek literature, Bukhara State University

Abstract: The socio-political, cultural landscape of that period, the negative situation that arose as a result of the struggle, is reflected in the pages of the literary process of any period. The terms national awakening, Jadidism, Jadid literature did not spontaneously arise. A rebellion against the tyranny of a dictatorial regime, if thought out wisely, will inevitably lead to suffering. However, our enlightened Jadids could not hide their feelings, which were filled with both intelligence and patience. This directly led them to create and thereby fight enlightenment against oppression and ignorance.

Key words: independence, enlightenment, education, agility, revolution, progress

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ УЗБЕКСКИХ ДЖАДИДСКИХ ШКОЛ И ЛИТЕРАТУРЫ

Тўраева Умринисо Рахматовна

Аннотация: Социально-политический, культурный ландшафт того периода, негативная ситуация, возникшая в результате борьбы, отражается на страницах литературного процесса любого периода. Термины национальное пробуждение, джадидизм, джадидская литература не возникли стихийно. Мятеж против тирании диктаторского режима, если его продумать мудро, неизбежно приведет к страданиям. Однако наши просвещенные джадиды не могли скрыть своих чувств, которые были наполнены как интеллектом, так и терпением. Это непосредственно побудило их создать и тем самым бороться с просветлением против угнетения и невежества.

Ключевые слова: независимость, просвещение, образование, ловкость, революция, прогресс.

Jadidism is a socio-political, literary and educational movement that played an important role in the life of Turkestan, the Caucasus, Crimea and Tatarstan in the late XIX - early XX centuries. The idea of Jadidism first appeared in the Crimea in the 1880s under the leadership of Ismailbek Gasprinsky (1851-1914). In March 1884, he opened a Jadid school in the Crimean town of Bogchasaroy, which was a school of "method savtiya tadrijiya" ("evolving sound method"). Twelve children were trained in this way and were literate in 40 days. Ismailbek came to Tashkent in 1893 and met with educated scholars, where he offered to open Jadid schools. Then he went to Samarkand and from there to Bukhara and persuaded Amir Abdullah to open a Jadid school. The first new method school was opened with the efforts of Muminkhoja Vobkendi and Gijduvan teacher Fozil. This school is called Muzaffariya. Turkestan intellectuals supported Jadidism, reformed education, and increased the number of Jadid schools.

The first Jadid schools were opened in 1893 in Samarkand, in 1898 in Kokand by Salohiddin domla, in the same year in Tokmok (Uzbeks at that time called such schools "nogoy school"), in 1899 in old Tashkent by Mannon qori, in Andijan by Shamsiddin domla. In 1900 in Bukhara by Juraboy qori, in 1903 Mahmudhoja Behbudi opened a new school in Jambay at his own expense. Haji Muin and Abduqadir Shakuri taught at this school. In 1907, a new school was opened by Ishakhon Ibrat in Turakurgan, Namangan. In 1911, the number of Jadid schools in Turkestan reached 63, with 4,106 children.

The order in the Jadid schools was organized much differently than in the old schools. In these schools, religious and secular sciences and education were harmonized, and the method of individual teaching in the

school was changed to the method of teaching in the classroom. In their classrooms, desks, geographic maps, globes, and other visual aids have emerged and evolved. In schools, literacy was taught to children in their native language. In the Jadid schools, the Qur'an, mathematics, geography, mother tongue, Russian, Arabic, and even singing began to be taught. The educated Jadids who opened the school created the program, the manual, the textbooks themselves. Although Russian officials and Muslim fanatics strongly opposed the opening of Jadid schools, the Jadids gained great prestige in the community by establishing Jadid schools as an example without touching the old schools with great perseverance and devotion. Jadid schools operated on the basis of strict regulations, curricula, and textbooks. For the first time in history, the Jadids introduced daily, quarterly, and annual grades to students.

Turkestan underwent a political, cultural and economic decline in the late 19th and early 20th centuries as a result of colonial policies. The leading intellectuals of the country laid the foundation of the enlightenment movement in order to get rid of the tyranny of tsarism, to awaken the nation, to pave the way not only for economic but also for spiritual and enlightenment development, to spread enlightenment to the people. With this move, a new era of awakening began in Turkestan.

The period of the history of the Uzbek people in the late XIX - early XX centuries, although historically short, is an important period in the fate of the people. The serious enlightenment movement that emerged during this period not only carried out reforms in schools and education, the press, literature and art, but also completely changed the cultural, enlightenment and spiritual life of the people or did remarkable work in this direction.

We know that the word "new" means "new", "new". There has never been a place or time in the history of mankind when a novelty that has entered the harmonious life of a society has not met with great resistance. The rhythm of society and human life in dependence will sooner or later lead to decline. That is why the leading creative intellectuals of the nation found it necessary to propagate new ideas in order to combat or prevent the decline that began yesterday in society and human life. But the sad thing is that some people who have turned to subsistence and manicurism oppose these viable ideas. This was the case in Central Asia in the late 19th and early 20th centuries. In Turkestan, Bukhara and Khiva, as well as in some foreign countries of the East, the radical enlightenment movement faced great obstacles.

This socio-political, literary-enlightenment, historical movement has been unexplored for a long time. The activities of modern intellectuals were condemned both during Tsarist Russia and during the Soviet era. The truth about them was presented to the people as a "nationalist" and "repressive" movement. Allegedly, they were accused of disrupting the peaceful life of the people and inciting them to fight for power. It should be noted that in such a dangerous situation, the literary scholar Begali Kasimov in his 1983 pamphlet "Izlay-izlay findim ..." studied the activities of modern enlightened intellectuals and revealed examples of their work. In this pamphlet, the scholar does not mention the word "jadid" at all. Probably under the names "Poetry of 1905-1917", "Revolutionary Poetry", "Revolutionary Literature".

Reflecting on the emergence and peculiarities of Uzbek revolutionary poetry, Begali Kasimov argues that the leading feature of the literature of this period is important not only in the promotion of enlightenment, but also in the fact that it embodies a revolutionary worldview. At this point, he analyzes Abdullah Avloni's 1915 poem, The Family Debate. This poem is based on the debate between father and mother over child rearing. According to the press reports of the time, the theater founded by Avloni was one of the favorite numbers of the Turkistan Troupe and was recited before various performances. In the poetic "Discussion", when the father emphasizes the need to educate the son and daughter as an educator, progress, happiness and success are in science, the mother enters into a serious argument with him. It is not difficult to see the changes in the poet's social views from this poem, which at first glance seems to be the discussion of an advanced and backward man about the benefits and harms of science. The mother objects to the ideas about the fate of the learned and the ignorant mentioned by the father. Here you both laugh and grieve at the simple and woolly understanding of the mother. But there are serious, thought-provoking considerations among these primitive, backward ideas that have been unknowingly expressed. The mother rejects the idea that happiness and success depend on science, saying that "everyone is an equal human being." "A man without knowledge and a mullah is a man, and they are less than each other?" and emphasizes that the common man also has the right to be happy. Elsewhere, the mother tries to prove her point as follows:

Ўқубон ўғлингиз бўлурми имом?
 Мулладан қадрлик шу кунда авом!
 Ўқуганнинг бирими Аҳмаджон,
 Егали уйида топилмас нон.
 Мени сўзимни тингланг, эй отаси,
 Ўқуғониға эр эмиш пушаймон.

It is clear from this that knowledge alone cannot give a person complete happiness. Science can be a tool in the path of human future, and it can help him. But Avloni brings the essence of the matter from elsewhere. The Turkish Gulistan or Morality, published in 1913, had a similar idea: Americans plant one head of wheat and get twenty packets of wheat. The Europeans will take our five cents of cotton from us and sell it to us for twenty-five cents again! But we Asians, especially Turkestans, sell buttocks and chew chandir. We give cream, we drink milk, we bite into pieces instead of bread! In short, in order to be a modern person, along with science and enlightenment, it is necessary to have economy, honesty, endless efforts, endless zeal ...” (Қосимов: 1983)

As can be seen, Uzbek scholars have also made great strides in studying various aspects of the modern enlightenment movement. The works of almost all Jadid writers have been published and presented to the public. The School of the New Method, the national press, and many scientific and artistic works devoted to the study of the history of theater have emerged.

References

1. Қосимов Б., Юсупов Ш., Долимов У. ва б. Миллий уйғониш даври ўзбек адабиёти. Университетлар ва педагогика олий ўқув юртларининг филология факультетлари учун дарслик. Т.: “Маънавият”, 2004, 310-320-бетлар.
2. Жабборов Н. “Миллата жонлар фидо...”. // Моҳият, 2004 йил 7 май
3. Ўзбек миллий уйғониш адабиётига материаллар (Нашрга тайёрловчилар: Б.Қосимов, У.Долимов, Н.Жабборов). - Т.: “Университет”, 2004
4. Каримов Н. XX аср адабиёти манзаралари. -Т.: “Ўзбекистон”, 2008, 85-94-бетлар.
5. Turaeva U. R. The Scientific Value Of Research On Mirmukhsin Fikriy //The American Journal of Social Science and Education Innovations. – 2020. – Т. 2. – №. 08. – С. 583-589.
6. Rajabova R. Z. A LITERARY RIDDLE FROM A FOLK RIDDLE //European Scientific Conference. – 2020. – С. 139-141.
7. Darmon U., Rano R., Dilshod R. The Stylization of Prose Tales in Uzbek Children's Literature //Religación. – Т. 4. – С. 170-174.
8. Муродов Г. Н., Шамсиддинова С. Б. ЭНКИДУ И КОРАДЖОН-СИМВОЛ ДРУЖБЫ //European Scientific Conference. – 2020. – С. 189-191.
9. Муродов Г., Саидова Р. Интерпретация терминов и их анализ //Молодой ученый. – 2017. – №. 13. – С. 703-705.
10. Vohidov R., Eshankulov H. O'zbek mumtoz adabiyoti tarixi. – 2006.
11. EŞONKULOV H. ALİ ŞİİR NEVAİ GAZALLERİNDEKİ SIR TUTMAKLA İLGİLİ DÜŞÜNCELERİN İRFANİ ANLAMLARI HUSUSUNDA //Electronic Turkish Studies. – 2018. – Т. 13. – №. 28.
12. Axmedova S. THE ROLE OF THE JADID PRESS IN THE FORMATION OF UZBEK LITERARY CRITICISM //Конференции. – 2021.
13. Davronova S. EASTERN AND WESTERN LITERARY TRADITION IN THE MODERN UZBEK NOVELS //World science. – 2016. – Т. 4. – №. 5 (9).
14. Qodirova N. S. SOME CHARACTERISTIC FEATURES, SKILLS AND STYLE OF THE LITERARY CRITIC //Web of Scholar. – 2018. – Т. 5. – №. 2. – С. 32-35.
15. Уракова Н. Стиль писателя в современных узбекских поэмах //International scientific review. – 2019. – №. 1 (41).
16. Uroкова N. GENRE RESEARCH IN UZBEK POEMS OF RECENT TIMES //Theoretical & Applied Science. – 2019. – №. 8. – С. 57-59.

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ