

СООТВЕТСТВУЕТ
ГОСТ 7.56-2002

ISSN 2304-2338

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ «ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ» № 6 (151) ЧАСТЬ 1 2020

ПРОБЛЕМЫ

**СОВРЕМЕННОЙ
НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ**

PROBLEMS OF MODERN SCIENCE AND EDUCATION

2020 № 6(151) ЧАСТЬ 1



ISSN 2304–2338 (Print)
ISSN 2413–4635 (Online)

PROBLEMS OF MODERN SCIENCE AND EDUCATION

2020. № 6 (151). Part 1

EDITOR IN CHIEF
Valtsev S.

EDITORIAL BOARD

Abdullaev K. (PhD in Economics, Azerbaijan), *Alieva V.* (PhD in Philosophy, Republic of Uzbekistan), *Akbulaev N.* (D.Sc. in Economics, Azerbaijan), *Alikulov S.* (D.Sc. in Engineering, Republic of Uzbekistan), *Anan'eva E.* (D.Sc. in Philosophy, Ukraine), *Asaturova A.* (PhD in Medicine, Russian Federation), *Askarhodzhaev N.* (PhD in Biological Sc., Republic of Uzbekistan), *Bajtasov R.* (PhD in Agricultural Sc., Belarus), *Bakiko I.* (PhD in Physical Education and Sport, Ukraine), *Bahor T.* (PhD in Philology, Russian Federation), *Baulina M.* (PhD in Pedagogic Sc., Russian Federation), *Blejh N.* (D.Sc. in Historical Sc., PhD in Pedagogic Sc., Russian Federation), *Bobrova N.A.* (Doctor of Laws, Russian Federation), *Bogomolov A.* (PhD in Engineering, Russian Federation), *Borodaj V.* (Doctor of Social Sciences, Russian Federation), *Volkov A.* (D.Sc. in Economics, Russian Federation), *Gavrilenkova I.* (PhD in Pedagogic Sc., Russian Federation), *Garagonich V.* (D.Sc. in Historical Sc., Ukraine), *Glushhenko A.* (D.Sc. in Physical and Mathematical Sciences, Russian Federation), *Grinchenko V.* (PhD in Engineering, Russian Federation), *Gubareva T.* (PhD in Laws, Russian Federation), *Gutnikova A.* (PhD in Philology, Ukraine), *Datij A.* (Doctor of Medicine, Russian Federation), *Demchuk N.* (PhD in Economics, Ukraine), *Divnenko O.* (PhD in Pedagogic Sc., Russian Federation), *Dmitrieva O.A.* (D.Sc. in Philology, Russian Federation), *Dolenko G.* (D.Sc. in Chemistry, Russian Federation), *Esenova K.* (D.Sc. in Philology, Kazakhstan), *Zhamuldinov V.* (PhD in Laws, Kazakhstan), *Zholdoshev S.* (Doctor of Medicine, Republic of Kyrgyzstan), *Zelenkov M.YU.* (D.Sc. in Political Sc., PhD in Military Sc., Russian Federation), *Ibadov R.* (D.Sc. in Physical and Mathematical Sciences, Republic of Uzbekistan), *Il'inskih N.* (D.Sc. Biological, Russian Federation), *Kajrakaev A.* (PhD in Physical and Mathematical Sciences, Kazakhstan), *Kaftaeva M.* (D.Sc. in Engineering, Russian Federation), *Klinkov G.T.* (PhD in Pedagogic Sc., Bulgaria), *Koblanov Zh.* (PhD in Philology, Kazakhstan), *Kovaljov M.* (PhD in Economics, Belarus), *Kravecova T.* (PhD in Psychology, Kazakhstan), *Kuz'min S.* (D.Sc. in Geography, Russian Federation), *Kulikova E.* (D.Sc. in Philology, Russian Federation), *Kurmanbaeva M.* (D.Sc. Biological, Kazakhstan), *Kurpajanič K.* (PhD in Economics, Republic of Uzbekistan), *Linkova-Daniels N.* (PhD in Pedagogic Sc., Australia), *Lukienko L.* (D.Sc. in Engineering, Russian Federation), *Makarov A.* (D.Sc. in Philology, Russian Federation), *Macarenko T.* (PhD in Pedagogic Sc., Russian Federation), *Meimanov B.* (D.Sc. in Economics, Republic of Kyrgyzstan), *Muradov Sh.* (D.Sc. in Engineering, Republic of Uzbekistan), *Musaev F.* (D.Sc. in Philosophy, Republic of Uzbekistan), *Nabiev A.* (D.Sc. in Geoinformatics, Azerbaijan), *Nazarov R.* (PhD in Philosophy, Republic of Uzbekistan), *Naumov V.* (D.Sc. in Engineering, Russian Federation), *Ovchinnikov Ju.* (PhD in Engineering, Russian Federation), *Petrov V.* (D.Arts, Russian Federation), *Radkevich M.* (D.Sc. in Engineering, Republic of Uzbekistan), *Rakhimbekov S.* (D.Sc. in Engineering, Kazakhstan), *Rozhodzhaeva G.* (Doctor of Medicine, Republic of Uzbekistan), *Romanenkova Yu.* (D.Arts, Ukraine), *Rubcova M.* (Doctor of Social Sciences, Russian Federation), *Rumyantsev D.* (D.Sc. in Biological Sc., Russian Federation), *Samkov A.* (D.Sc. in Engineering, Russian Federation), *San'kov P.* (PhD in Engineering, Ukraine), *Selitrenikova T.* (D.Sc. in Pedagogic Sc., Russian Federation), *Sibircev V.* (D.Sc. in Economics, Russian Federation), *Skripko T.* (D.Sc. in Economics, Ukraine), *Sopov A.* (D.Sc. in Historical Sc., Russian Federation), *Strekalov V.* (D.Sc. in Physical and Mathematical Sciences, Russian Federation), *Stukalenko N.M.* (D.Sc. in Pedagogic Sc., Kazakhstan), *Subachev Ju.* (PhD in Engineering, Russian Federation), *Sulejmanov S.* (PhD in Medicine, Republic of Uzbekistan), *Tregub I.* (D.Sc. in Economics, PhD in Engineering, Russian Federation), *Uporov I.* (PhD in Laws, D.Sc. in Historical Sc., Russian Federation), *Fedoskina L.* (PhD in Economics, Russian Federation), *Khiltukhina E.* (D.Sc. in Philosophy, Russian Federation), *Cuculjan S.* (PhD in Economics, Republic of Armenia), *Chiladze G.* (Doctor of Laws, Georgia), *Shamshina I.* (PhD in Pedagogic Sc., Russian Federation), *Sharipov M.* (PhD in Engineering, Republic of Uzbekistan), *Shevko D.* (PhD in Engineering, Russian Federation).

Publishing house «PROBLEMS OF SCIENCE»
153008, Russian Federation, Ivanovo, Lezhnevskaya st., h.55, 4th floor. Phone: +7 (910) 690-15-09.
[HTTP://WWW.IP11.RU](http://www.ip11.ru)
E-MAIL: INFO@P8N.RU
DISTRIBUTION: RUSSIAN FEDERATION, FOREIGN COUNTRIES

Moscow
2020

ISSN 2304–2338 (печатная версия)
ISSN 2413–4635 (электронная версия)

Проблемы современной науки и образования 2020. № 6 (151). Часть 1

Российский импакт-фактор: 1,72

ИЗДАТЕЛЬСТВО
«Проблемы науки»

Журнал
зарегистрирован
Федеральной
службой по надзору
в сфере связи,
информационных
технологий и
массовых
коммуникаций
(Роскомнадзор)
Свидетельство
ПИ №ФС77– 47745

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Главный редактор: Вальцев С.В.

Заместитель главного редактора: Ефимова А.В.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Абдуллаев К.Н. (д-р филос. по экон., Азербайджанская Республика), *Алиева В.Р.* (канд. филос. наук, Узбекистан), *Акбуллаев Н.Н.* (д-р экон. наук, Азербайджанская Республика), *Аликулов С.Р.* (д-р техн. наук, Узбекистан), *Анашьева Е.П.* (д-р филос. наук, Украина), *Асатурова А.В.* (канд. мед. наук, Россия), *Аскарходжаев Н.А.* (канд. биол. наук, Узбекистан), *Байтасов Р.Р.* (канд. с.-х. наук, Белоруссия), *Бакико И.В.* (канд. наук по физ. воспитанию и спорту, Украина), *Бахор Т.А.* (канд. филол. наук, Россия), *Баулина М.В.* (канд. пед. наук, Россия), *Блейх Н.О.* (д-р ист. наук, канд. пед. наук, Россия), *Боброва Н.А.* (д-р юрид. наук, Россия), *Богомолов А.В.* (канд. техн. наук, Россия), *Бородай В.А.* (д-р социол. наук, Россия), *Волков А.Ю.* (д-р экон. наук, Россия), *Гаериев И.В.* (канд. пед. наук, Россия), *Гарагонич В.В.* (д-р ист. наук, Украина), *Глуценко А.Г.* (д-р физ.-мат. наук, Россия), *Гринченко В.А.* (канд. техн. наук, Россия), *Губарева Т.И.* (канд. юрид. наук, Россия), *Гутикочва А.В.* (канд. филол. наук, Украина), *Датий А.В.* (д-р мед. наук, Россия), *Демчук Н.И.* (канд. экон. наук, Украина), *Диененко О.В.* (канд. пед. наук, Россия), *Дмитриева О.А.* (д-р филол. наук, Россия), *Доленко Г.Н.* (д-р хим. наук, Россия), *Есенова К.У.* (д-р филол. наук, Казахстан), *Жамулдинов В.Н.* (канд. юрид. наук, Казахстан), *Жолдошев С.Т.* (д-р мед. наук, Кыргызская Республика), *Зеленков М.Ю.* (д-р полит. наук, канд. воен. наук, Россия), *Ибадов Р.М.* (д-р физ.-мат. наук, Узбекистан), *Ильинских Н.Н.* (д-р биол. наук, Россия), *Кайратбаев А.К.* (канд. физ.-мат. наук, Казахстан), *Кафтаева М.В.* (д-р техн. наук, Россия), *Кикаидзе И.Д.* (д-р филол. наук, Грузия), *Кликов Г.Т.* (PhD in Pedagogic Sc., Болгария), *Кобланов Ж.Т.* (канд. филол. наук, Казахстан), *Ковалёв М.Н.* (канд. экон. наук, Белоруссия), *Крацова Т.М.* (канд. психол. наук, Казахстан), *Кузьмин С.Б.* (д-р геогр. наук, Россия), *Куликова Э.Г.* (д-р филол. наук, Россия), *Курманбаева М.С.* (д-р биол. наук, Казахстан), *Курпаяиди К.И.* (канд. экон. наук, Узбекистан), *Линькова-Даниельс Н.А.* (канд. пед. наук, Австралия), *Лукиенко Л.В.* (д-р техн. наук, Россия), *Макаров А. Н.* (д-р филол. наук, Россия), *Мацаренко Т.Н.* (канд. пед. наук, Россия), *Мейманов Б.К.* (д-р экон. наук, Кыргызская Республика), *Мурадов Ш.О.* (д-р техн. наук, Узбекистан), *Мусаев Ф.А.* (д-р филос. наук, Узбекистан), *Набиев А.А.* (д-р наук по геoinформ., Азербайджанская Республика), *Назаров Р.Р.* (канд. филос. наук, Узбекистан), *Наутов В. А.* (д-р техн. наук, Россия), *Овчинников Ю.Д.* (канд. техн. наук, Россия), *Петров В.О.* (д-р искусствоведения, Россия), *Раджаевич М.В.* (д-р техн. наук, Узбекистан), *Рахимбеков С.М.* (д-р техн. наук, Казахстан), *Розыходжаева Г.А.* (д-р мед. наук, Узбекистан), *Романенкова Ю.В.* (д-р искусствоведения, Украина), *Рубцова М.В.* (д-р социол. наук, Россия), *Румянцев Д.Е.* (д-р биол. наук, Россия), *Самков А. В.* (д-р техн. наук, Россия), *Саньков П.Н.* (канд. техн. наук, Украина), *Селитреникова Т.А.* (д-р пед. наук, Россия), *Сибирцев В.А.* (д-р экон. наук, Россия), *Скрипко Т.А.* (д-р экон. наук, Украина), *Сопов А.В.* (д-р ист. наук, Россия), *Стрекалов В.Н.* (д-р физ.-мат. наук, Россия), *Стукаленко Н.М.* (д-р пед. наук, Казахстан), *Субачев Ю.В.* (канд. техн. наук, Россия), *Сулейманов С.Ф.* (канд. мед. наук, Узбекистан), *Трезуб И.В.* (д-р экон. наук, канд. техн. наук, Россия), *Уторов И.В.* (канд. юрид. наук, д-р ист. наук, Россия), *Федоськина Л.А.* (канд. экон. наук, Россия), *Хилтухина Е.Г.* (д-р филос. наук, Россия), *Цуцуля С.В.* (канд. экон. наук, Республика Армения), *Чиладзе Г.Б.* (д-р юрид. наук, Грузия), *Шамишина И.Г.* (канд. пед. наук, Россия), *Шарипов М.С.* (канд. техн. наук, Узбекистан), *Шево Д.Г.* (канд. техн. наук, Россия).

Издается с 2011
года

Территория
распространения:
зарубежные
страны,
Российская
Федерация

Подписано в
печать:
13.06.2020.
Дата выхода в
свет:
15.06.2020

Формат 70x100/16.
Бумага офсетная.
Гарнитура
«Таймс».
Печать офсетная.
Усл. печ. л. 9,58
Тираж 1 000 экз.
Заказ № 3299

Свободная цена

© ЖУРНАЛ «ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ
И ОБРАЗОВАНИЯ/PROBLEMS OF MODERN SCIENCE
AND EDUCATION»
© ИЗДАТЕЛЬСТВО «ПРОБЛЕМЫ НАУКИ»

Содержание

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ.....	6
<i>Гараев А.М.</i> ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОКСИДА И ТИОСОЛИ СУРЬМЫ В ВОДНОЙ СРЕДЕ / <i>Garayev A.M.</i> REDUCTION OF THE OXIDE AND THIOLS OF ANTIMONY WATER MEDIUM.....	6
<i>Gurbanova R.V., Huseynli R.M.</i> OBTAINING COMPOSITE MATERIALS FROM TREE PRODUCTION WASTES / <i>Гурбанова Р.В., Гусейнли Р.М.</i> ПОЛУЧЕНИЕ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ ИЗ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ДЕРЕВА.....	10
БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ.....	14
<i>Ауельбекова А.К., Азиррахмет Ж.С.</i> ВЫРАЩИВАНИЕ <i>ALTHAEA OFFICINALIS L.</i> В УСЛОВИЯХ <i>IN VITRO</i> / <i>Auelbekova A.K., Azirakhmet Zh.S.</i> CULTIVATION OF <i>ALTHAEA OFFICINALIS L.</i> <i>IN VITRO</i>	14
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ.....	18
<i>Azizov U.U., Asrarova M.B.</i> THE IMPORTANCE OF EMBRACING DIGITALIZATION IN UZBEKISTAN'S BANKING SECTOR / <i>Азизов У.У., Асрарова М.Б.</i> ВАЖНОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ В БАНКОВСКОМ СЕКТОРЕ УЗБЕКИСТАНА	18
<i>Отто О.Э., Шмакова А.В.</i> СЕКЬЮРИТИЗАЦИЯ КАК СПОСОБ ФИНАНСИРОВАНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА / <i>Otto O.E., Shmakova A.V.</i> SECURITIZATION AS A WAY TO FINANCE CONSTRUCTION ENTERPRISES OF THE OIL AND GAS COMPLEX.....	22
<i>Оболенский Е.С.</i> БУДЕТ ЛИ СВЕТ В КОНЦЕ ТОННЕЛЯ / <i>Obolensky E.S.</i> WILL THERE BE LIGHT AT THE END OF THE TUNNEL	26
ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ.....	32
<i>Нгуен Ван Зьонг, Май К Да.</i> ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОБ ИДЕАЛЬНОМ ОБЩЕСТВЕ ВО ВЬЕТНАМСКОМ КОНФУЦИАНСТВЕ В ПЕРИОД С XVI ПО XVIII ВВ. / <i>Nguyen Van Duong, Mai K Da.</i> THE REPRESENTATION OF AN IDEAL SOCIETY IN VIETNAM CONFUCIANISM IN THE PERIOD FROM XVI TO XVIII CENTURY	32
ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	39
<i>Гришучкова И.Б.</i> ОСОБЕННОСТИ РЕПРЕЗЕНТАЦИИ РАЗГОВОРНОЙ РЕЧИ В ПРОИЗВЕДЕНИЯХ ИСПАНСКИХ АВТОРОВ / <i>Grishuchkova I.B.</i> FEATURES OF THE REPRESENTATION OF COLLOQUIAL SPEECH IN THE WORKS OF SPANISH AUTHORS.....	39
<i>Осипова Ю.В.</i> СИМВОЛИКА ЦВЕТА В ПОВЕСТИ ПУШКИНА «ПИКОВАЯ ДАМА» / <i>Osipova Yu.V.</i> SYMBOLISM OF COLOR IN PUSHKIN'S NOVEL "THE QUEEN OF SPADES".....	42
ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ.....	48
<i>Хужакулов С.Б.</i> НЕОБХОДИМОСТЬ СИСТЕМАТИЗАЦИИ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ	

ПРАВОНАРУШЕНИЙ / <i>Khujakulov S.B.</i> THE NEED TO SYSTEMATIZE NORMATIVE DOCUMENTS ON CRIME PREVENTION.....	48
<i>Федорова О.О., Яковлев В.И.</i> ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ДОГОВОРОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ / <i>Fedorova O.O., Yakovlev V.I.</i> LEGAL PROBLEMS OF LICENSING AGREEMENTS WHILE USING INTELLECTUAL PROPERTY OBJECTS.....	52
<i>Kadirov F.F.</i> ANALYSIS OF THE NORMS OF THE CRIMINAL PROCEDURE CODE THAT USE THE TERM "PROCEDURAL ACTIONS": PROBLEM AND SOLUTION / <i>Кадиров Ф.Ф.</i> АНАЛИЗ НОРМ УГОЛОВНО- ПРОЦЕССУАЛЬНОГО КОДЕКСА, В КОТОРЫХ ПРИМЕНЯЕТСЯ ТЕРМИН «ПРОЦЕССУАЛЬНЫЕ ДЕЙСТВИЯ»: ПРОБЛЕМА И РЕШЕНИЕ	57
<i>Азим Ш.О.</i> ПОНЯТИЕ АНТИСОЦИАЛЬНОГО ПОВЕДЕНИЯ ПРИ ВОВЛЕЧЕНИИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ ПО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН / <i>Azim Sh.O.</i> THE CONCEPT OF ANTI- SOCIAL BEHAVIOR AT THE INVOLVEMENT OF MINORS UNDER THE LAW OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN	62
ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ.....	67
<i>Турдиев Ш.Р., Келдиёрова М.Г.</i> ЛИЧНЫЕ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ УЧИТЕЛЯ / <i>Turdiyev Sh.R., Keldiyorova M.G.</i> PERSONAL AND PROFESSIONAL CHARACTERISTICS OF THE TEACHER.....	67
<i>Бабакова Л.М.</i> ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ В НЕЯЗЫКОВОМ ВУЗЕ / <i>Babakova L.M.</i> PRACTICAL IMPLEMENTATION OF INNOVATIVE TECHNOLOGIES OF FOREIGN LANGUAGE DISTANCE LEARNING AT A NON-LANGUAGE UNIVERSITY.....	72
<i>Ерицян Г.Б.</i> ВЛИЯНИЕ ВНЕУРОЧНЫХ ЗАНЯТИЙ НА НЕУСПЕШАЕМОСТЬ УЧАЩИХСЯ МЛАДШИХ КЛАССОВ / <i>Eritsyay G.B.</i> THE IMPACT OF EXTRACURRICULAR ACTIVITIES ON STUDENT PERFORMANCE ELEMENTARY GRADES	77
<i>Кожухова Е.М.</i> ДЕВИАНТНОЕ ПОВЕДЕНИЕ КАК СЛЕДСТВИЕ ВОСПИТАНИЯ СЕМЬИ / <i>Kozhuhova E.M.</i> DEVIANT BEHAVIOR AS A CONSEQUENCE OF FAMILY EDUCATION.....	84
<i>Астонова Г.Р.</i> СТИХИ И ПЕСНИ КАК МОТИВАЦИОННЫЙ ФАКТОР В ИЗУЧЕНИИ НЕМЕЦКОГО ЯЗЫКА / <i>Astonova G.R.</i> POEMS AND SONGS AS A MOTIVATIONAL FACTOR IN LEARNING GERMAN.....	88
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ.....	91
<i>Салахиддинов К.З., Курбанов Х., Салахиддинова М.</i> ЛАЗЕРНОЕ ОБЛУЧЕНИЕ ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ КАК МЕТОД ПРОФИЛАКТИКИ ГНОЙНО-СЕПТИЧЕСКИХ ОСЛОЖНЕНИЙ УРГЕНТНОЙ ХИРУРГИИ / <i>Salakhiddinov K.Z., Kurbanov Kh., Salakhiddinova M.</i> LASER IRRADIATION OF LYMPH NODES AS A METHOD OF PREVENTION OF PURULENT-SEPTIC COMPLICATIONS OF URGENT SURGERY.....	91

ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ	94
<i>Арипов Х.К.</i> ВОПРОС ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ТРАДИЦИОННОГО ИСПОЛНЕНИЯ / <i>Aripov Kh.K.</i> THE ISSUE OF TRAINING SPECIALISTS IN THE FIELD OF TRADITIONAL PERFORMANCE	94
<i>Нурманов Э.А.</i> ХУДОЖНИКИ-ГРАФИКИ УЗБЕКИСТАНА (1930 - 2020) / <i>Nurmanov E.A.</i> ARTISTS-GRAPHICS OF UZBEKISTAN (1930 - 2020).....	98
<i>Акбархожаев А.А.</i> ШТРИХИ К ТВОРЧЕСТВУ АНВАРА МАМАДЖАНОВА / <i>Akbarhodjaev A.A.</i> STROKES TO THE CREATION OF ANVAR MAMADZHANOV	103
<i>Мирзаев А.А.</i> МУЗЫКАЛЬНАЯ ЗВУКОРЕЖИССУРА – НОВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ В ИСКУССТВЕ / <i>Mirzaev A.A.</i> MUSICAL SOUND ENGINEERING - A NEW DIRECTION IN ART.....	107
<i>Шукуров Ж.Т.</i> ОДИН ИЗ ВИДНЫХ ДЕЯТЕЛЕЙ УЗБЕКСКОЙ МУЗЫКАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЫ XX ВЕКА / <i>Shukurov Zh.T.</i> ONE OF SEEN FIGURES OF THE UZBEK MUSIC CULTURE OF THE FIRST HALF XX AGE.....	110
<i>Бабаева Д.Х.</i> (Республика Узбекистан) МУЗЫКАНТ – ПСИХОЛОГ – ПЕДАГОГ. ИСТОРИЯ ДЛИННОЮ В ЖИЗНЬ / <i>Babaeva D.Kh.</i> (Republic of Uzbekistan) MUSICIAN - PSYCHOLOGIST – TEACHER. THE STORY IS LONG IN LIFE	113

СЕКЬЮРИТИЗАЦИЯ КАК СПОСОБ ФИНАНСИРОВАНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА

Отто О.Э.¹, Шмакова А.В.² Email: Otto17151@scientifictext.ru

¹Отто Ольга Эдгаровна – кандидат экономических наук, доцент;

²Шмакова Ангелина Вадимовна – студент,
отделение экономики нефти и газа,
филиал

Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина,
г. Ташкент, Республика Узбекистан

Аннотация: в статье предлагается внедрение системы секьюритизации в нефтегазовый комплекс Узбекистана как способа финансирования инвестиционных проектов. Даются возможные положительные результаты внедрения системы секьюритизации и рассматривается мировой опыт в данной сфере. Представляется два возможных варианта схемы осуществления данного внедрения. Данная методика позволяет, углубленно изучив зарубежный опыт, привлечь финансирование в деятельность отечественных нефтегазовых предприятий в эпоху усиления конкуренции на рынке.

Ключевые слова: секьюритизация, основные фонды, инвестор, финансирование, актив, кредит, риск, ценная бумага, оргинатор, специальное юридическое лицо, модель «с сохранением активов на балансе», модель «со списанием активов с баланса», пул, эмиссия.

SECURITIZATION AS A WAY TO FINANCE CONSTRUCTION ENTERPRISES OF THE OIL AND GAS COMPLEX

Otto O.E.¹, Shmakova A.V.²

¹Otto Olga Edgarovna – PhD in Economics, Associate Professor;

²Shmakova Angelina Vadimovna – Student,
DEPARTMENT OF OIL AND GAS ECONOMICS,
BRANCH

RUSSIAN STATE UNIVERSITY OF OIL & GAS NAMED AFTER I.M. GUBKIN,
TASHKENT, REPUBLIC OF UZBEKISTAN

Abstract: the most important aspect of enterprises is financing. The oil and gas industry is no exception. In this paper, the introduction of a securitization system in the oil and gas complex of Uzbekistan is proposed. Possible positive results of the implementation of this system are given and world experience in this area is considered. Two possible options for the implementation scheme of this implementation are presented. This technique allows, in-depth study of foreign experience, to attract financing in the activities of domestic oil and gas enterprises in an era of increased competition in the market.

Keywords: securitization, fixed assets, investor, financing, asset, credit, risk, security, originator, special purpose vehicle, model «on balance sheet», model «out off balance sheet», pool, emission.

УДК 336.7

DOI: 10.24411/2304-2338-2020-10603

Сам термин «секьюритизация» [1] получает широкое распространение на международных финансовых рынках в 80–х годах XX века. Он означает значимость процессов замещения традиционных финансовых операций в виде банковских

кредитов новыми финансовыми инструментами, обеспечивающих привлечение финансовых ресурсов путем эмиссии ценных бумаг.

Использование механизма секьюритизации появилось в коммерческих банках, где они с помощью механизм секьюритизации выдаваемых банковских кредитов могли осуществлять процедуры рефинансирования выданных кредитов и выдачу новых кредитов на более интенсивной основе.

Нефтегазовая индустрия Узбекистана является ведущей отраслью экономики, которая играет важную роль в социально – экономическом развитии страны и влияет не только на экономическое развитие нашей страны, но и на безопасность и энергетическую независимость. Нефтегазовый комплекс (НГК) Узбекистана можно смело назвать локомотивом экономики [2], а также одним из важных звеньев, осуществляющих налоговые платежи в государственный бюджет [3]. Данная отрасль характеризуется существенным износом основных фондов предприятий НГК [4], к примеру, для освоения новых месторождений, необходима реконструкция объектов газовой и нефтяной промышленности. Следовательно, для реализации всех данных проектов, необходимо активное привлечение инвестиций. Однако здесь можно столкнуться со следующими проблемами: ограниченность традиционных методов финансирования (собственные средства предприятия, банковский кредит), сложность доступа на рынки капитала и необходимость рационального использования финансовых ресурсов. Следовательно, проблема поиска инвесторов является актуальной для данной отрасли.

Решением данной проблемы является поиск новых методов финансирования, основанных на выделении денежных потоков. Секьюритизация может стать оптимальным решением сложившейся ситуации.

Привлечение внешних ресурсов благодаря строительству предприятий НГК характеризуется уровнем финансового развития страны. Ещё на 2011 год по данным Центрального Банка Узбекистана уровень доступности банковских услуг составлял 49,7 банковских учреждений на 100 тысяч взрослого населения [5]. В то время как по международным мерками наличие более 30 банковских учреждений на 100 тысяч человек уже считается высоким показателем. Кроме того, в феврале 2017 года была принята Стратегия действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан в 2017 – 2021 годах [6], в которой предусматривается расширение объёмов финансовых услуг и развитие фондового рынка как альтернативного источника привлечения капиталов. Развитие финансового рынка - важное условие диверсификации экономики и устойчивого её развития. Темп роста финансовых услуг в 2018 году составили 125,8% относительно 2017 года, а их объём достиг 21192, 6 млрд. сумов [7].

После прошедшего финансового кризиса и следующего за ним кредитного кризиса теоретики стали рассматривать секьюритизацию как инструмент, способный подорвать экономику страны. Однако данную ситуацию можно аргументировать отсутствием должной системы контроля деятельности в организациях, привлечение и использование так называемых “проблемных” активов, что привело к аккумуляции рисков и передачи их остальным субъектам рынка. Рассматривая секьюритизацию как явление, с другой стороны можно увидеть, что оно использовалось для устранения последствий финансового кризиса западными странами. В конце 2008 г. Центральный Европейский банк и Банк Англии активно заключали сделки РЕПО с ценными бумагами, выпущенными в рамках секьюритизации, с целью фондирования банковской системы Европы. В результате объём европейского рынка ценных бумаг, выпущенных в рамках механизма секьюритизации, достиг 711,1 млрд евро против 453,7 млрд в 2007 г. в условиях кризиса [9]. Федеральная резервная система США также запустила в ноябре 2008 г. программу Term Asset-Backed Securities Loan Facility (TALF), направленную на повышение ликвидности банков путем кредитования под залог на основе

потребительских кредитов и кредитов для малого бизнеса. Таким образом секьюритизация зарекомендовала себя как явление для решения крупномасштабных и технологически сложных проектов.

Наиболее широко в литературе представлены исследования, посвященные моделированию платежных потоков секьюритизации ипотечных кредитов. Среди них следует выделить работы Г. Кутмоса [10], А. Джобста [11], О. А. Фисюн [12]. Модели ценных бумаг, обеспеченных автокредитами, рассматриваются в исследованиях Л.-Л. Вольфа, Э. Дэвидсона, Э. Сандерса, А. Чинга [13].

Рассмотрим характерные черты для строительства объектов НГК:

1) Возможность точного прогнозирования денежных потоков по контракту (строительно-монтажные работы (СМР) осуществляются в соответствии с установленным графиком производства работ на основе проектно-сметной документации);

2) Все проекты по строительству объектов НГК носят долгосрочный характер, а значит это обеспечивает стабильность денежных потоков в течение установленного времени.

3) Заказчиками строительства объектов НГК, как правило, выступают крупные публичные компании, имеющие высокий кредитный рейтинг.

4) Контракты, заключаемые по строительству объектов НГК рассчитаны на значительные суммы.

Из этого можно сделать вывод, что применение секьюритизации в нефтегазовой отрасли будет иметь успех.

Учитывая специфику законодательства Республики Узбекистан, а именно законы о рынке ценных бумаг [14], в данной работе предлагается традиционный тип секьюритизации.

Секьюритизация как способ финансирования предприятий нефтегазового комплекса позволит привлечь финансовые средства для строительно-монтажных работ, помимо этого данная компания продемонстрирует рынку свой адаптационный потенциал, диверсифицирует риски, поскольку в данном случае риски будут делиться с инвесторами, что повысит надежность финансовой деятельности; инвесторы смогут расширить свои возможности, участвуя в крупномасштабных длительных проектах.

Список литературы / References

1. Бэр Х.П. Секьюритизация активов, 2007. С. 21–27.
2. Ахмадалиев К.К. Проект: Повышение Энергоэффективности промышленных предприятий. [Электронный ресурс] НХК «Узбекнефтегаз». Режим доступа: <http://www.ung.uz/> (дата обращения: 23.03.2020).
3. Нефтегазовая индустрия Узбекистана — локомотив экономики страны. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://glavportal.com/materials/neftegazovaya-industriya-uzbekistana-lokomotiv-ekonomiki-strany/> (дата обращения: 23.03.2020).
4. Косимова Д.С. Формирования эффективной системы инновационных мер по усилению управления промышленным потенциалом нефтегазовой отрасли // «Халқаро молия ва ҳисоб» илмий электрон журнали. № 1. Февраль, 2017. С. 6. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.interfinance.uz/en/> (дата обращения: 23.03.2020).
5. Постановление Сената Олий Мажлиса Республики Узбекистан № ПС-390-П 23.08.2013. «Об отчете председателя правления Центрального банка Республики Узбекистан о деятельности Центрального банка Республики Узбекистан в 2012 году». [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://lex.uz/> (дата обращения: 23.03.2020).

6. Указ Президента Республики Узбекистан № УП-4947 07.02.2017 «О стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан». [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://lex.uz/> (дата обращения: 23.03.2020).
 7. Развитие сферы услуг за январь – декабрь 2018 года. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://stat.uz/> (дата обращения: 23.03.2020).
 8. Оптимальная структура финансовой системы страны: банки или фондовый рынок? [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://finance.uz/index.php/ru/fuz-menu-biznes-ru/4077-optimalnaya-struktura-finansovoy-sistemy-strani-banki-ili-fondoviy-rynok/> (дата обращения: 23.03.2020).
 9. ESF Securitisation Data Report 2008 года. [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.europeansecuritisation.com/ (дата обращения: 27.05.2020).
 10. *Koutmos G.* Modelling the Dynamics of MBS Spreads // *The Journal of Fixed Income*, 2002. Vol. 12. № 2. P. 43–49.
 11. *Jobst A.* European Securitisation: A GARCH Model of CDO, MBS and Pfandbrief Spreads // *J. W. Goethe Universitaet. Frankfurt am Main. Finance Working Paper*, 2003. № 121.
 12. *Фисюн О.А.* Балансовая модель платежных потоков при управлении ипотечными облигациями на основе стандартного пополняемого пула с переменной процентной ставкой // *Экономические науки*, 2010. № 65. С. 207–213.
 13. *Вольф Л.-Л., Дэвидсон Э., Сандерс Э., Чинг А.* Секьюритизация ипотеки: мировой опыт, структурирование и анализ. М.: Вершина, 2007. 592 с.
 14. Закон Республики Узбекистан о рынке ценных бумаг принятый Законодательной палатой 13 февраля 2008 года, одобренный Сенатом 27 июня 2008 года. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.lex.uz/acts/1374867> (дата обращения: 23.03.2020).
-

НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ

**ИЗДАТЕЛЬСТВО
«ПРОБЛЕМЫ НАУКИ»**

**АДРЕС РЕДАКЦИИ:
153008, РФ, Г. ИВАНОВО, УЛ. ЛЕЖНЕВСКАЯ, Д. 55, 4 ЭТАЖ
ТЕЛ.: +7 (910) 690-15-09.**

**HTTP://WWW.IPI1.RU
E-MAIL: INFO@P8N.RU**

**ТИПОГРАФИЯ:
ООО «ПРЕССТО».
153025, Г. ИВАНОВО, УЛ. ДЗЕРЖИНСКОГО, Д. 39, СТРОЕНИЕ 8**

**ИЗДАТЕЛЬ:
ООО «ОЛИМП»
УЧРЕДИТЕЛИ: ВАЛЬЦЕВ СЕРГЕЙ ВИТАЛЬЕВИЧ;
ВОРОБЬЕВ АЛЕКСАНДР ВИКТОРОВИЧ
117321, Г. МОСКВА, УЛ. ПРОФСОЮЗНАЯ, Д. 140**



ИЗДАТЕЛЬСТВО «ПРОБЛЕМЫ НАУКИ». [HTTPS://WWW.SCIENCEPROBLEMS.RU](https://www.scienceproblems.ru)
ISSN 2304-2338(Print), ISSN 2413-4635(Online). EMAIL: INFO@P8N.RU, +7(910)690-15-09

 **РОСКОМНАДЗОР**
СВИДЕТЕЛЬСТВО ПИ № ФС 77-47745



НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ «ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ»
/PROBLEMS OF MODERN SCIENCE AND EDUCATION»
В ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПОРЯДКЕ РАССЫЛАЕТСЯ:

1. Библиотека Администрации Президента Российской Федерации, Москва;
Адрес: 103132, Москва, Старая площадь, д. 8/5.
2. Парламентская библиотека Российской Федерации, Москва;
Адрес: Москва, ул. Охотный ряд, 1
3. Российская государственная библиотека (РГБ);
Адрес: 110000, Москва, ул. Воздвиженка, 3/5
4. Российская национальная библиотека (РНБ);
Адрес: 191069, Санкт-Петербург, ул. Садовая, 18
5. Научная библиотека Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова (МГУ), Москва;
Адрес: 119899 Москва, Воробьевы горы, МГУ, Научная библиотека

ПОЛНЫЙ СПИСОК НА САЙТЕ ЖУРНАЛА: [HTTPS://IP11.RU](https://ip11.ru)



Вы можете свободно делиться (обмениваться) — копировать и распространять материалы и создавать новое, опираясь на эти материалы, с ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ указанием авторства. Подробнее о правилах цитирования: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.ru>

ЦЕНА СВОБОДНАЯ