

ISSN 2308-4804

# **SCIENCE AND WORLD**

**International scientific journal**

**№ 6 (10), 2014, Vol. I**

Founder and publisher: Publishing House «Scientific survey»

The journal is founded in 2013 (September)

Volgograd, 2014

UDC 53:51+61+57+67.02+631+93:902+551+7.06  
LBC 72

## **SCIENCE AND WORLD**

**International scientific journal, № 6 (10), 2014, Vol. I**

The journal is founded in 2013 (September)  
ISSN 2308-4804

The journal is issued 12 times a year

The journal is registered by Federal Service for Supervision in the Sphere of Communications, Information Technology and Mass Communications.

**Registration Certificate: ПИ № ФС 77 – 53534, 04 April 2013**

*Impact factor of the journal «Science and world» – 0.325 (Global Impact Factor 2013, Australia)*

EDITORIAL STAFF:

**Head editor:** Musienko Sergey Aleksandrovich

**Executive editor:** Voronina Olga Aleksandrovna

*Lukienko Leonid Viktorovich, Doctor of Technical Science*

*Musienko Alexander Vasilyevich, Candidate of Juridical Sciences*

*Borovik Vitaly Vitalyevich, Candidate of Technical Sciences*

*Dmitrieva Elizaveta Igorevna, Candidate of Philological Sciences*

*Valouev Anton Vadimovich, Candidate of Historical Sciences*

All articles are peer-reviewed. Authors have responsibility for credibility of information set out in the articles. Editorial opinion can be out of phase with opinion of the authors.

Address: Russia, Volgograd, Angarskaya St., 17 «G»

E-mail: [info@scienceph.ru](mailto:info@scienceph.ru)

Website: [www.scienceph.ru](http://www.scienceph.ru)

Founder and publisher: Publishing House «Scientific survey»

УДК 53:51+61+57+67.02+631+93:902+551+7.06  
ББК 72

## **НАУКА И МИР**

**Международный научный журнал, № 6 (10), 2014, Том 1**

Журнал основан в 2013 г. (сентябрь)  
ISSN 2308-4804

Журнал выходит 12 раз в год

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

**Свидетельство о регистрации средства массовой информации  
ПИ № ФС 77 – 53534 от 04 апреля 2013 г.**

*Импакт-фактор журнала «Наука и Мир» – 0.325 (Global Impact Factor 2013, Австралия)*

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:**

**Главный редактор:** Мусиенко Сергей Александрович

**Ответственный редактор:** Воронина Ольга Александровна

*Лукиенко Леонид Викторович, доктор технических наук*

*Мусиенко Александр Васильевич, кандидат юридических наук*

*Боровик Виталий Витальевич, кандидат технических наук*

*Дмитриева Елизавета Игоревна, кандидат филологических наук*

*Валуев Антон Вадимович, кандидат исторических наук*

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются. За достоверность сведений, изложенных в статьях, ответственность несут авторы. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов материалов.

Адрес редакции: Россия, г. Волгоград, ул. Ангарская, 17 «Г»

E-mail: [info@scienceph.ru](mailto:info@scienceph.ru)

[www.scienceph.ru](http://www.scienceph.ru)

Учредитель и издатель: Издательство «Научное обозрение»

---



---

**CONTENTS**


---



---

**Physical and mathematical sciences**

*Emets N.P.*  
HABITABLE ZONE OR LIFE ZONE..... 10

*Chezganova S.G.*  
COMPARATIVE ANALYSIS OF JULIAN AND GREGORIAN CALENDARS ..... 12

**Medical sciences**

*Bektasova M.V., Kaptsov V.A., Sheparev A.A.*  
ABOUT THE SYSTEM OF IMPROVEMENT OF HYGIENIC KNOWLEDGE  
OF THE MEDICAL PERSONNEL IN MEDICAL INSTITUTIONS OF PRIMORSKY KRAI ..... 14

*Ivanova O.N., Togullaeva M.A.*  
MYCOPLASMAL PNEUMONIA AT CHILDREN ..... 16

*Nesterova E.E., Komarovskikh E.N.*  
POSSIBILITIES OF ULTRASOUND BIOMICROSCOPY IN THE CHOICE  
OF SURGICAL TREATMENT OF PATIENTS OF PRIMARY OPEN ANGLE GLAUCOMA ..... 18

*Sadykova A.Sh., Khodzhayev N.K., Temirbekov A.N., Dilbarkhanova D.A.*  
INFLUENCE OF THE PHYTOADAPTOGEN – SUCCUS FOLIORUM ARCTII LEIOSPERMI  
ON MORPHOLOGICAL CHANGES OF THE THYMUS IN THE IMMUNODEFICIENCY INDUCED  
BY CYCLOPHOSPHAMIDE..... 20

*Sermanizova G., Seisembekov T., Bazarbekkizi A., Mussabayeva D.*  
ST SEGMENT ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION AND RESCUE PERCUTANEOUS CORONARY  
INTERVENTION OF THE LEFT ANTERIOR DESCENDING ARTERY DURING PREGNANCY ..... 23

*Sermanizova G., Mussabayeva D., Bazarbekkizi A.*  
ACTUAL PROBLEMS OF EPIDEMIOLOGICAL ASPECTS HEART DISEASES DURING PREGNANCY ..... 27

*Sermanizova G., Seisembekov T., Nakipov Zh.*  
EPIDEMIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF CONGENITAL HEART DISEASES IN KAZAKHSTAN ..... 31

**Biological sciences**

*Abdullaeva S.I.*  
BEHAVIOUR LARVAE OF BRASSICACEAE BUGS ..... 36

*Baytanaev O.A., Kentbaev E.Zh., Serikbaeva A.T., Tashenov B.D.*  
ON THE QUESTION OF REINTRODUCTION OF THE TIGER (TURANIAN) IN THE SOUTHERN  
PRIBALKHASHYE (SOUTHEAST KAZAKHSTAN) ..... 38

*Protodyakonov K.E., Grigoryev S.E.*  
UNIQUE FINDS OF MAMMALS OF ICE AGE IN THE TERRITORY OF YAKUTIA FOR  
THE FIRST DECADES OF 21 CENTURY ..... 42

*Hlushchevskaya O.A., Himich G.Z.*  
ADAPATIVNY REACTIONS OF THE ORGANISM IN THE CONDITIONS  
OF COMBINED INFLUENCE OF ADVERSE FACTORS..... 50

*Hlushchevskaya O.A., Himich G.Z.*

ADAPTIVE CAPABILITY OF POSTERITY OF LEADINDUCED ANIMALS IN THE CONDITIONS OF EXPERIMENTAL HYPO- AND HYPERANAKINESIA .....	54
---	----

### Technical sciences

*Gabachiev D.T., Hazhmetov L.M., Shekihachev Yu.A.*

DEVELOPMENT OF INNOVATIVE TECHNOLOGY AND TECHNICAL TOOL FOR PRODUCTION OF COMBINED FEED.....	59
--	----

*Gerasimenko T.N., Gerasimenko N.I., Raykova E.Yu.*

ON THE QUESTION OF THE ASSESSMENT OF CLOTHES' QUALITY WITH THE HELP OF OPTICAL METHODS .....	61
--	----

*Ivanov D.V.*

DEVELOPMENT OF AUTOMATED SYSTEMS PLANNING AND ACCOUNTING SERVICE WORK.....	64
--	----

*Kamaliyev D.R., Nikitina E.S.*

DEVELOPMENT OF THE TEST EQUIPMENT OF THE SUIT-5 SYSTEM ON AN-74 PLANE .....	66
---	----

*Nikitina E.S., Kamaliyev D.R.*

DEVELOPMENT OF THE VIRTUAL DEVICE OF THE CONTROL SYSTEM AND SUIT 4-1T FUEL MEASUREMENT IN THE PROGRAM LABVIEW8.5 ENVIRONMENT .....	69
--	----

*Saylaubekova N.S., Abeeveva A.A.*

THE THEORY OF CHANGE OF AIR TEMPERATURE IN THE ROUTE ZONE FROM THE THERMOLYSIS FROM THE PAVING SURFACE.....	71
---	----

*Tomilov I.N., Dostovalov D.N., Shornikov Yu.V., Razdobreev M.M., Korsakova A.A., Petrova L.O.*

SUBJECT-ORIENTED ANALYSIS OF DIRECT PROBLEMS OF CHEMICAL KINETICS .....	76
---	----

*Torebaev B.P., Janpaizova V.M., Botabaev N.E.*

HOSIERY: SHORT HISTORY, MODERN REPRESENTATION.....	79
--	----

*Shonbaeva G.A.*

TO THE METHOD OF CALCULATION OF THE WINTER MODE OF THE LOWER REACH OF THE SYR-DARYA RIVER .....	82
---	----

*Shonbaeva G.A.*

ANALYSIS OF FIELD OBSERVATIONS FOR ESTABLISHMENT OF THE LEVEL REGIME OF THE SYR-DARYA RIVER .....	85
---	----

### Agricultural sciences

*Grebneva A.N.*

INTERRELATION OF AGROTECHNOLOGIES AND PRODUCTIVITY OF CROPS .....	88
---	----

*Egorova S.N.*

ANOLYTE AND CATHOLYTE WILL HELP AT DISEASES OF BEES.....	90
--	----

*Satipov G.M., Gandzhaeva L.A.*

WINTER WHEAT IN THE CONDITIONS OF THE KHOREZM AREA .....	92
--	----

*Sukhovetskaya V.A., Kystaubaeva A.S.*

PREPLANTING CULTIVATION OF POTATO TUBERS BY MEANS OF SOLUTIONS OF PHYTOSTIMULANTS .....	94
---	----

*Tulush V.P., Dongak Yu.K.*

COMPARATIVE ASSESSMENT OF DIFFERENT SORTS OF PEAS IN THE CONDITIONS OF THE ARID ZONE OF THE REPUBLIC OF TYVA .....	96
---	----

### **Historical sciences and archeology**

*Maksyutova E.A.*

SOLUTION OF THE ALGEBRAIC EQUATIONS OF THE 4 <sup>th</sup> DEGREE IN «GENERAL ARITHMETICS» OF L. EULER .....	98
---	----

*Rakhmatulla B.Sh., Turlybekova A.M.*

YOUTH AND KOMSOMOL MEMBERS OF KAZAKHSTAN IN THE NATIONAL HELP TO THE FRONT (1941–1945) .....	102
---	-----

### **Earth sciences**

*Ulitsky O.A.*

MAJOR FACTORS OF POLLUTION OF ENVIRONMENT AND THE REQUIREMENTS FOR THE EXCEPTION OF ADVERSE EFFECT AT LIQUIDATION OF MINES .....	105
---	-----

### **Study of art**

*Burambaeva M.N., Karanova M.H.*

SIGNIFICANCE AS THE SPECTOR OF MEANS OF EXPRESSION IN ART .....	109
---	-----

*Burunchin M.M.*

TECHNICAL, AESTHETIC AND PSYCHOLOGICAL ASPECTS OF THE RESEARCH OF CONDUCTOR'S ART .....	111
--	-----

## СОДЕРЖАНИЕ

## Физико-математические науки

*Емец Н.П.*  
НАВИГАбельная ZONE, или ЗОНА ЖИЗНИ ..... 10

*Чезганова С.Г.*  
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЮЛИАНСКОГО И ГРИГОРИАНСКОГО КАЛЕНДАРЕЙ ..... 12

## Медицинские науки

*Бектасова М.В., Капцов В.А., Шенарев А.А.*  
О СИСТЕМЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ГИГИЕНИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ  
МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА В ЛЕЧЕБНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ ПРИМОРСКОГО КРАЯ ..... 14

*Иванова О.Н., Тогуллаева М.А.*  
МИКОПЛАЗМЕННАЯ ПНЕВМОНИЯ У ДЕТЕЙ ..... 16

*Нестерова Е.Е., Комаровских Е.Н.*  
ВОЗМОЖНОСТИ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ БИОМИКРОСКОПИИ В ВЫБОРЕ ХИРУРГИЧЕСКОГО  
ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ПЕРВИЧНОЙ ОТКРЫТОУГОЛЬНОЙ ГЛАУКОМОЙ ..... 18

*Садькова А.Ш., Ходжаев Н.К., Темирбеков А.Н., Дильбарханова Д.А.*  
ВЛИЯНИЕ ФИТОАДОПТОГЕНА - СОКА ЛИСТЬЕВ ЛОПУХА ГЛАДКОСЕМЯННОГО  
НА МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТИМУСА ПРИ ИММУНОДЕФИЦИТЕ,  
ИНДУЦИРОВАННОГО ЦИКЛОФОСФАМИДОМ ..... 20

*Серманизова Г., Сейсембеков Т., Базарбеккызы А., Мусабеева Д.*  
ИНФАРКТ МИОКАРДА С ПОДЪЕМОМ СЕГМЕНТА ST И ЧРЕСКОЖНОЕ КОРОНАРНОЕ  
ВМЕШАТЕЛЬСТВО ЛЕВОЙ ПЕРЕДНЕЙ НИСХОДЯЩЕЙ АРТЕРИИ  
ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ ..... 23

*Серманизова Г., Мусабеева Д., Базарбеккызы А.*  
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ  
ПОРОКОВ СЕРДЦА ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ ..... 27

*Серманизова Г., Сейсембеков Т., Накипов Ж.*  
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВРОЖДЕННЫХ ПОРОКОВ СЕРДЦА  
У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА В КАЗАХСТАНЕ ..... 31

## Биологические науки

*Абдуллаева С.И.*  
ПОВЕДЕНИЕ КЛОПОВ РОДА EURYPDEMA LAP ..... 36

*Байтанаев О.А., Кентбаев Е.Ж., Серикбаева А.Т., Ташенов Б.Д.*  
К ВОПРОСУ О РЕИНТРОДУКЦИИ ТИГРА (ТУРАНСКОГО)  
В ЮЖНОМ ПРИБАЛХАШЬЕ (ЮГО-ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН) ..... 38

*Протодьяконов К.Е., Григорьев С.Е.*  
УНИКАЛЬНЫЕ НАХОДКИ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ЛЕДНИКОВОГО ПЕРИОДА  
НА ТЕРРИТОРИИ ЯКУТИИ ЗА ПЕРВЫЕ ДЕСЯТИЛЕТИЯ 21 ВЕКА ..... 42

*Хлущевская О.А., Химич Г.З.*  
 АДАПТИВНЫЕ РЕАКЦИИ ОРГАНИЗМА В УСЛОВИЯХ СОЧЕТАННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ  
 НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ФАКТОРОВ ..... 50

*Хлущевская О.А., Химич Г.З.*  
 АДАПТАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОТОМСТВА СВИНЕЦИНДУЦИРОВАННЫХ  
 ЖИВОТНЫХ В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ГИПО- И ГИПЕРКИНЕЗИИ..... 54

### Технические науки

*Габачиев Д.Т., Хажметов Л.М., Шекихачев Ю.А.*  
 РАЗРАБОТКА ИННОВАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО СРЕДСТВА  
 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОМБИНИРОВАННЫХ КОРМОВ ..... 59

*Герасименко Т.Н., Герасименко Н.И., Райкова Е.Ю.*  
 К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОДЕЖДЫ ОПТИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ ..... 61

*Иванов Д.В.*  
 РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ПЛАНИРОВАНИЯ  
 И УЧЕТА СЕРВИСНЫХ РАБОТ ..... 64

*Камалиев Д.Р., Никитина Е.С.*  
 РАЗРАБОТКА ПРОВЕРОЧНОЙ АППАРАТУРЫ СИСТЕМЫ  
 СУИТ-5 НА САМОЛЕТ АН-74 ..... 66

*Никитина Е.С., Камалиев Д.Р.*  
 РАЗРАБОТКА ВИРТУАЛЬНОГО ПРИБОРА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ  
 И ИЗМЕРЕНИЯ ТОПЛИВА СУИТ 4-1Т В ПРОГРАМНОЙ СРЕДЕ LabVIEW8.5 ..... 69

*Сайлаубекова Н.С., Абеева А.А.*  
 ТЕОРИЯ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В ТРАССОВОЙ ЗОНЕ  
 ОТ ТЕПЛООТДАЧИ С ПОВЕРХНОСТИ ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ ..... 71

*Томилов И.Н., Достовалов Д.Н., Шорников Ю.В., Раздобреев М.М., Корсакова А.А., Петрова Л.О.*  
 ПРЕДМЕТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ АНАЛИЗ ПРЯМЫХ ЗАДАЧ ХИМИЧЕСКОЙ КИНЕТИКИ ..... 76

*Торбаев Б.П., Джанпаизова В.М., Ботабаев Н.Е.*  
 ТРИКОТАЖ: КРАТКАЯ ИСТОРИЯ, СОВРЕМЕННОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ..... 79

*Шонбаева Г.А.*  
 К МЕТОДУ ПОДСЧЕТА ЗИМНЕГО РЕЖИМА НИЗОВЬЯ РЕКИ СЫРДАРЬЯ ..... 82

*Шонбаева Г.А.*  
 АНАЛИЗ НАТУРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ УРОВЕННОГО  
 РЕЖИМА РЕКИ СЫРДАРЬИ ..... 85

### Сельскохозяйственные науки

*Гребнева А.Н.*  
 ВЗАИМОСВЯЗЬ АГРОТЕХНОЛОГИЙ И УРОЖАЙНОСТИ  
 СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР ..... 88

*Егорова С.Н.*  
 АНОЛИТ И КАТОЛИТ ПОМОГУТ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПЧЕЛ ..... 90

*Сатилов Г.М., Ганджаева Л.А.*  
 ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА В УСЛОВИЯХ ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ ..... 92

*Суховецкая В.А., Кыстаубаева А.С.*  
ПРЕДПОСАДОЧНАЯ ОБРАБОТКА КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ  
РАСТВОРАМИ ФИТОСТИМУЛЯТОРОВ ..... 94

*Тулуш В.П., Донгак Ю.К.*  
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА РАЗНЫХ СОРТОВ ГОРОХА  
В УСЛОВИЯХ АРИДНОЙ ЗОНЫ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА ..... 96

### **Исторические науки и археология**

*Максютова Е.А.*  
РЕШЕНИЕ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ 4-Й СТЕПЕНИ  
В «УНИВЕРСАЛЬНОЙ АРИФМЕТИКЕ» Л. ЭЙЛЕРА ..... 98

*Рахматулла Б.Ш., Турлыбекова А.М.*  
МОЛОДЕЖЬ И КОМСОМОЛЦЫ КАЗАХСТАНА  
ВО ВСЕНАРОДНОЙ ПОМОЩИ ФРОНТУ (1941–1945 гг.) ..... 102

### **Науки о земле**

*Улицкий О.А.*  
ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ  
И ТРЕБОВАНИЯ ПО ИСКЛЮЧЕНИЮ ИХ ВРЕДНОГО ВЛИЯНИЯ  
ПРИ ЛИКВИДАЦИИ ШАХТ ..... 105

### **Искусствоведение**

*Бурамбаева М.Н., Каранова М.Х.*  
ЗНАКОВОСТЬ КАК СПЕКТОР ВЫРАЗИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ В ИСКУССТВЕ ..... 109

*Бурунчин М.М.*  
ТЕХНИЧЕСКИЕ, ЭСТЕТИЧЕСКИЕ И ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ  
АСПЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ДИРИЖЕРСКОГО ИСКУССТВА ..... 111

УДК 329.78.061.213:94(574)

## МОЛОДЕЖЬ И КОМСОМОЛЬЦЫ КАЗАХСТАНА ВО ВСЕНАРОДНОЙ ПОМОЩИ ФРОНТУ (1941–1945 ГГ.)

Б.Ш. Рахматулла<sup>1</sup>, А.М. Турлыбекова<sup>2</sup><sup>1,2</sup> кандидат исторических наук, доцент

Инновационный Евразийский университет (Павлодар), Республика Казахстан

**Аннотация.** В работе раскрываются вопросы деятельности комсомольских организаций в годы Великой Отечественной войны. Комсомольцами и другими представителями молодежи использовались различные формы и виды работы по сбору средств, теплых вещей, подарков для воинов Красной Армии. На основе документального материала определены масштабы организованной комсомолом Казахстана работы на местах, показана эффективность предпринимаемых инициатив по поднятию патриотизма и высокой трудовой отдачи среди населения. Актуальность поднимаемых в исследовании проблем высока, определяет не только познание страниц сравнительно недавнего исторического прошлого, но и позволяет задуматься о высокой степени ответственности молодого поколения времен войны. Несмотря на молодость, был взят уверенный курс на преодоление всех житейских трудностей, оказание помощи в хозяйстве республики, в том числе в тяжелой промышленности. Кроме того, было организовано шефство над детьми, оставшимся без родителей, их устройству, обеспечению жильем, работой. Рассматриваемая статья основана на архивных материалах и представляет большой исторический интерес для исследователей проблем военной эпохи.

**Ключевые слова:** Великая Отечественная война, комсомольцы, патриотизм, комсомольско-молодежные бригады.

Война потребовала неимоверных усилий как на фронте, так и в тылу, причем со стороны всех социальных групп. Патриотизм комсомольцев и молодежи Казахстана в годы Великой Отечественной войны проявился не только в исключительно напряженном труде в различных отраслях промышленного, сельскохозяйственного производства, но также и в многочисленных формах помощи фронту, участии по созданию всенародного фонда обороны, в сборе средств на вооружение, обмундирование фронтовиков, в посылке им подарков, в активном участии в подписке на государственные военные займы, в постоянной заботе о нуждах и заботах инвалидов Великой Отечественной войны и раненых, в помощи семьям военнослужащих, их детям. Комсомол Казахстана внес свой достойный вклад в дело укрепления единства фронта и тыла. Большая работа была проделана комсомольскими организациями республики в организации сбора теплых вещей для бойцов Красной Армии.

Ряд райкомов комсомола организовали пошивочные, пимокатные вязальные мастерские, руководителями многих из которых стали комсомольцы. Почин комсомольцев колхоза «Темирказык» Убагаского района и сельхозартели имени Буденного Федоровского района Кустанайской области по сдаче хлеба в фонд Красной Армии был подхвачен всей молодежью республики. Комсомольцы и молодежь Кустанайской области в 1944 году вывезли на ссыпные пункты из своих личных запасов в хлебный фонд Красной Армии 6200 пудов хлеба. В Кокчетавской области юноши и девушки сдали 27 тыс. пудов, в Южно-Казахстанской области – 15 тыс. пудов, в Акмолинской области – 9 тыс. пудов, в Северо-Казахстанской – 4108 пудов [1]. Всего за годы войны из личных запасов комсомольцев в фонд Красной Армии было собрано 643278 пудов хлеба.

В годы войны широкое распространение в республике получили воскресники. Особенно значительными были три Всесоюзных комсомольско-молодежных воскресника 17 августа, 7 сентября, 23 ноября 1941 года. В день первого воскресника на работу вышло около 200 тыс. комсомольцев. Они заработали и сдали в фонд обороны полтора миллиона рублей. Всего в воскреснике участвовало 517 тыс. рабочих, колхозников и служащих. Общий вклад комсомольцев и молодежи составил более 2,5 миллионов рублей, 150 тыс. трудодней, 800 тонн лома черных и цветных металлов [2].

Во втором комсомольско-молодежном воскреснике участвовало 689 тыс. человек. Ими было заработано 2 миллиона рублей, 261 тыс. а трудодней, собрано 1696 тонн металлолома. Воскресник прошел организованней, чем первый. Так, в Семипалатинской области на него вышло 8000 комсомольцев и молодежи, то есть в два раза больше, нежели в первом [3]. В третьем Всесоюзном комсомольско-молодежном воскреснике участвовало 213 тыс. комсомольцев. В Южно-Казахстанской области на воскресник вышло 45 тысяч комсомольцев и молодежи. На Туркестано-Сибирской железной дороге – 8971 человек. Молодые патриоты заработали около 1,5 миллионов рублей, 26 тыс. трудодней [4].

Большой вклад в фонд обороны внесли комсомольцы и молодежь Казахстана своими личными сбережениями. Они решили ежемесячно отчислять в фонд обороны однодневные-двухдневные, и даже трехдневные заработки. Пионеры и школьники Кустанайской области проявили инициативу, начав сбор средств на строительство танка «Пионер Кустаная». Они собрали 10 тыс. рублей. ЦК ЛКСМ Казахстана одобрил начинание

школьной молодежи. Из этой инициативы выросло движение по сбору средств на строительство танкового подразделения «Пионер Казахстана». Всего на эти цели по республике пионеры школьники собрали 1460010 рублей [5]. Осенью 1941 года комсомольцы начали сбор средств на строительство танковой колонны «Комсомолец Казахстана». Общая сумма собранных средств составила 11650000 рублей. В ноябре 1942 года 46 боевых танков – целая танковая колонна «Комсомолец Казахстана» – были переданы войскам Сталинградского фронта. Инициатива по сбору средств на авиаэскадрилю «Комсомолец Казахстана» принадлежала комсомольцам Баян-Аульского района Павлодарской области. Для этих целей комсомольцы республики собрали 9579419 рублей. На танковую колонну «Советский студент» было собрано 589082 рубля, на строительство торпедных катеров «Комсомолец Казахстана» и «Пионер Казахстана» – 2179136 рублей. Помимо названных колонн и эскадрилий, от комсомольцев и молодежи поступали средства на танковые колонны «Колхозник Казахстана», «Работник совхоза», «Строитель Казахстана», «Металлург Казахстана», «Турксибовец», «За передовую науку», «Осоавиахимовец Казахстана» [6]. Комсомольцы и молодежь СССР за годы Великой Отечественной войны внесли в фонд обороны страны 811 миллионов рублей [7]. Юноши и девушки Казахской ССР собрали и внесли в этот фонд 35700660 рублей.

Быстрейшему разгрому врага и подъему боевого духа защитников Родины способствовал и такой вид помощи, как повседневная забота о семьях фронтовиков, детях, инвалидах войны и раненых. Прежде всего, комсомольцы взяли шефство над госпиталями. Силами молодежи проводились декадни, месячники помощи семьям фронтовиков. По данным 11 обкомов комсомола в период месячника (февраль 1945 года) комсомольско-молодежные бригады, группы «легкой» кавалерии обследовали 24435 семей фронтовиков и инвалидов войны. За этот период в фонд помощи этим семьям собрано и передано 1937444 рубля, 1800 центнеров хлеба, 5045 центнеров картофеля, 3017 центнеров рыбы, масла и других продуктов, 36859 литров молока, 1039 голов скота, 563 тонн сена. Кроме того, комсомольцы и молодежь собрали и передали семьям военнослужащих 7001 предмет одежды, 9040 пар носков, 9950 пар обуви, 8636 овчин.

Огромная забота проявлялась о детях фронтовиков. В республике был создан специальный фонд помощи детям защитников родины, в который поступило 2314080 рублей. Два воскресника дали дополнительно почти 2 миллиона рублей [8]. В воскресенье (20 февраля 1944 года) было собрано 979361 рубль, 1167 детских вещей, 1694 кг продуктов, изготовлено различных изделий на сумму 2065700 рублей. К 27 годовщине Красной Армии для детей было выделено 110000 продовольственных пайков. Комсомольцы Семипалатинска добились открытия столовой на 500 детей, собрали 50 платьев, 5 пар ботинок, 10 костюмов, 200 метров ткани. В школах были организованы горячие завтраки [9]. В 1944 году ЦК ЛКСМ Казахстана предложил создать республиканскую здравницу для детей. Инициатива была поддержана ЦК ВЛКСМ, ЦК КП(б) Казахстана и правительством республики. На оборудование и содержание здравницы выделили 1164 тысячи рублей. По инициативе Семипалатинского обкома комсомола в 1944 году на базе детского санатория была создана областная комсомольская здравница для детей фронтовиков и инвалидов Великой Отечественной войны. Петропавловские комсомольцы полностью оборудовали пионерский лагерь отдыха «Золотая осень», в котором ежегодно поправляли свое здоровье 1500-2000 детей. Комсомольские организации проявили большую заботу о детях, лишившихся родителей. В республику на март 1942 года прибыло 176 детских учреждений с общим количеством 226673 человека [10]. Комсомольцы и молодежь собрали для них 28252 шт. различной одежды, 411 пар обуви, помогли оборудовать учебно-производственные мастерские, на работу в детские дома было послано 197 комсомольцев.

В августе 1942 года ЦК ВЛКСМ принял постановление «О мерах комсомольских организаций по борьбе с детской безнадзорностью и по предупреждению детской беспризорности». В Джамбуле комсомольско-молодежные бригады выявили 180 беспризорных детей, в Чимкенте – 85. Все они были устроены в детские учреждения, в ремесленные, железнодорожные училища и школы ФЗО. Многие подростки были трудоустроены. В целом, молодежь и комсомольцы сыграли решающую роль в переломные годы войны, приняв участие в организации помощи фронту.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Российский государственный архив социально-политической информации (РГА СПИ), Ф.7, Оп.2, Д.38, Л.48.
2. Архив Президента Республики Казахстан (АП РК), Ф.812, Оп.5, Д.2060, Л.117.
3. Казахстанская правда. – 1941. – 9 сентября.
4. АП РК, Ф.812, Оп.5, Д.2065, Л.171.
5. АП РК, Ф.812, Оп.6, Д.2175, Л.48.
6. Абишев, Г. Казахстан в защите социалистического Отечества / Г. Абишев. – Алма-Ата, 1969. – С. 186.
7. Бурков, Б. Труд во имя победы / Б. Бурков. – М, 1954. – С.70.
8. АП РК, Ф.182, Оп.9, Д.2888, Л.16.
9. РГА СПИ, Ф.7, Оп.2, Д.38, л.81.
10. АП РК, Ф.812, Оп.6, Д.2199, Лл.4-5.

*Материал поступил в редакцию 16.05.14.*

**YOUTH AND KOMSOMOL MEMBERS OF KAZAKHSTAN  
IN THE NATIONAL HELP TO THE FRONT (1941–1945)**

**B.Sh. Rakhmatulla<sup>1</sup>, A.M. Turlybekova<sup>2</sup>**

<sup>1,2</sup> Candidate of Historical Sciences, Associate Professor  
Innovative University of Eurasia (Pavlodar), Republic of Kazakhstan

**Abstract.** *The issues of activity of the Komsomol organizations during of the Great Patriotic War are revealed in this work. Komsomol members and other representatives of youth used the various forms and types of work on fund raising, warm things and gifts for soldiers of Red Army. On the basis of the documentary material the range of work organized by Komsomol of Kazakhstan on places are determined, efficiency of undertaken initiatives of the raising of patriotism and high labor return among the population is shown. Relevance of problems raised in this research is high and defines not only knowledge of pages of rather recent historical past, but also allows to reflect on the high degree of responsibility of young generation of times of war. Despite youth, the steady course on overcoming of all everyday difficulties, assistance to republic economy including the heavy industry was taken. Besides, patronage of the children remained without parents, their device, provision of housing and working was organized. Considered article is based on archival materials and represents great historical interest for researchers of problems of the military era.*

**Keywords:** *Great Patriotic War, Komsomol members, patriotism, Komsomol and youth teams.*