

ISSN 2181-2357

XALQARO NAZARIY VA AMALIY TADQIQOTLAR
JURNALI

INTERNATIONAL
JOURNAL OF
THEORETICAL AND
PRACTICAL RESEARCH

JURNAL FARG'ONA POLITEXNIKA
INSTITUTI HAMKORLIGIDA NASHR
ETILADI



VOLUME 2,
Issue 11
2022





«Al-Ferganus» MChJ.

A. M. Abdullayev

«Nazariy va amaliy tadqiqotlar xalqaro jurnali»

Ilmiy jurnal.

2021 yil noyabrdan beri nashr etilmoqda.

Oyiga bir marta nashr etiladi. 16+

2-tom, 11 -son.

Noyabr 2022 y.

Tahririyat kengashi raisi Salomov O'ktam Raximovich, Rector of FerPI

Bosh muharrir K. I. Kurpayanidi

Tahririyat hay'ati: A.M.Abdullaev, M.S.Ashurov, E.A.Mo'minova, K.X.Abduraxmonov, A.N.Asaul, A.V.Burkov, U.V.G'ofurov, M.A.Ikromov, D.Kudbiev, E.S.Margianiti, B.Obrenovich, L.NA.Sultonov, L.NA. , A.Xasanov, Sh.T.Karimov, Sh.Sh.Salixanova, U.K.Alimov, S.M.Turabdjanov, B.A.Alimatov, R.J.Tozhiyev, A.A.Risqulov, B.M.Tursunov, S. F. Ergashev, J.D.Axmedov, Kh.A. Akramov, M.X. Xakimov, Sh.M. Iskandarov, Z.M. Sobirova, A.M. Muxtarova, L.M. Babakhodjaeva..

Tahririyat manzili: 150107

Farg'ona shahri, Farg'ona ko'chasi, 86 -
uy

Тел. +998971003888

<https://alferganus.uz/en/site/index>

E-mail: alferganus.ltd@gmail.com



IF(Impact Factor) 8.7 / 2021
<http://journalseeker.researchbib.com/view/issn/2181-2357>



TOGETHER WE REACH THE GOAL
SJIF 2022: 5,962
<http://sjifactor.com/passport.php?id=21994>

O'zbekiston Respublikasi Prezidenti administratsiyasi huzuridagi axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligida ro'yxatga olingan.

Ro'yxatga olish № 1189 Berilgan sanasi: 17-06-2021.

Xalqaro nazariy va amaliy tadqiqotlar jurnali Crossref, OpenAIRE, Google Scholar bazalariga kiritilgan.

Impact-faktor 2021 Evaluation Pending



CC litsenziyasi turi: Attribution 4.0 International (CC BY 4.0).

Jurnal jahon va mintaqaviy darajada fan va amaliyotning rivojlanish masalalariga bag'ishlangan.

Jurnal olimlar, o'qituvchilar, doktorantlar, talabalar uchun mo'ljallangan.

Nazariy va amaliy tadqiqotlar xalqaro jurnali.

2022. T. 2. №11. <https://alferganus.uz>

ISSN 2181-2357



9 772181 235007 >

© «Al-Ferganus» MCHJ,
2022 Farg'ona, O'zbekiston



License type supported CC: Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)



«Al-Ferganus» LLC.

A. M. Abdullaev

“International journal of theoretical and practical research”

Scientific Journal.

Published since November 2021.

Schedule: monthly. 16+

Volume 2, Issue 11

November, 2022.

Chairman of the Editorial Board Salomov Uktam Rakhimovich, FarPI rektori

Editor-in-chief K. I. Kurpayanidi

Editorial Board: A. M. Abdullaev, M. S. Ashurov, E. A. Muminova, K. Kh. Abdurakhmanov, A. N. Asaul, A. V. Burkov, U. V. Gafurov, M. A. Ikramov, D. Kudbiev, E. S. Margianiti, B. Obrenovich, L. Ivars, K. E. Onarkulov, N. A. Sultanov, A. Khasanov, Sh. T. Karimov, Sh. Sh. Khamdamova, D. S. Salikhanova, U.K. Alimov, S.M. Turabdzhanyov, B.A. Alimatov, R.Zh. Tozhiev, A.A. Riskulov, B.M. Tursunov, A.A. Shermukhamedov, S. F. Ergashev, J.D. Akhmedov, Kh.A. Akramov, M.Kh. Khakimov, Sh.M. Iskandarova, Z.M. Sobirova, A.M. Mukhtarova, L.M. Babakhodzhaeva.

Address of the editorial office:

150107

Fergana city, Fergana str., 86.

Phone +998971003888

<https://alferganus.uz/en/site/index>

E-mail:

alferganus.ltd@gmail.com



IF(Impact Factor) 8.7 / 2021

<http://journalseeker.researchbib.com/view/issn/2181-2357>



TOGETHER WE REACH THE GOAL
SJIF 2022: 5,962

<http://sjifactor.com/passport.php?id=21994>

Registered with the Agency of Information and Mass Communications under the Administration of the President of the Republic of Uzbekistan.

Registration No. 1189 dated 17-06-2021.

The journal "International Journal of Theoretical and Practical Research" is included Crossref, OpenAIRE, Google Scholar.

Impact-factor 2021 Evaluation Pending



License type supported CC: Attribution 4.0 International (CC BY 4.0).

The Journal addresses issues of global and regional Science and Practice. For scientists, teachers, doctoral students, students.

(2022). International journal of theoretical and practical research, 2(11).

<https://alferganus.uz>

ISSN 2181-2357



9 772181 235007 >

© LLC «Al-Ferganus»,
2022, Fergana, Uzbekistan



License type supported CC: Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)



«Al-Ferganus» ООО.

А. М. Абдуллаев

«Международный журнал теоретических и практических исследований»

Научный журнал.

Издается с ноября 2021 г.

Выходит один раз в месяц. 16+

Том 2, Номер 11.

Ноябрь 2022 г.

Председатель редакционного совета Саломов Укташ Рахимович, ректор ФерПИ

Главный редактор К. И. Курпаяниди

Редакционная коллегия: А.М.Абдуллаев, М.С.Ашуров, Э.А.Муминова, К.Х.Абдурахманов, А.Н.Асаул, А.В.Бурков, У.В.Гафуров, М.А.Икрамов, Д.Кудбиев, Э.С.Маргианити, Б.Обренович, Л.Иварс, К.Э.Онаркулов, Н.А.Султанов, А.Хасанов, Ш.Т.Каримов, Ш.Ш.Хамдамова, Д.С.Салиханова, У.К.Алимов, С.М.Турабджанов, Б.А.Алиматов, Р.Ж.Тожиев, А.А.Рискулов, Б.М.Турсунов, А.А.Шермухамедов, С.Ф.Эргашев, Ж.Д.Ахмедов, Х.А.Акрамов, М.Х.Хакимов, Ш.М.Искандарова, З.М.Собирова, А.М.Мухтарова, Л.М.Бабаходжаева.

Адрес редакции: 150107

г. Фергана, ул. Ферганская, 86

Тел. +998971003888

<https://alferganus.uz/en/site/index>

E-mail: alferganus.ltd@gmail.com



IF(Impact Factor) 8.7 / 2021
<http://journalseeker.researchbib.com/view/issn/2181-2357>



TOGETHER WE REACH THE GOAL
SJIF 2022:5,962
<http://sjifactor.com/passport.php?id=21994>

Зарегистрирован в Агентстве информации и массовых коммуникаций при Администрации Президента Республики Узбекистан.
Регистрации № 1189 от 17-06-2021.

Журнал «Международный журнал теоретических и практических исследований» включен в Crossref, OpenAIRE, Google Scholar.

Импакт-факторы журнала: 2021 Evaluation Pending



Тип лицензии CC поддерживаемый журналом: Attribution 4.0 International (CC BY 4.0).

В журнале рассматриваются вопросы развития мировой и региональной науки и практики. Для ученых, преподавателей, докторантов, студентов.

Международный журнал теоретических и практических исследований. 2022. Т. 2. №11.

<https://alferganus.uz>

ISSN 2181-2357



©ООО «Al-Ferganus»,
2022, Фергана, Узбекистан



License type supported CC: Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)



TABLE OF CONTENTS

Texnik fanlar / Technical sciences / Технические науки

1. Amirov Tursoat Jumaevich	7
<i>Designations of the design age of road cement concrete</i>	
2. Jurayev Uktam Shavkatovich, Akhmedov Jamoldin Djhalolovich	12
<i>Estimation of the seismonetress state of underground structures by wave dynamics methods. Part 2</i>	
3. Nishonov N. A., Rahimjonov Z. Q., Zokirov F. Z.	18
<i>Status of assessment of dynamic characteristics of intermediate devices of vehicle bridges</i>	
4. Shoimqulov Asror Abdunabihevich	26
<i>Advantages of test and functional diagnostics in troubleshooting traction asynchronous motors of electric locomotives</i>	
5. Khakimov Shaukat, Samatov Rustam, Rajapova S.S.	32
<i>Legal basis and interactive services of the national geographic information system of Uzbekistan</i>	
6. Yusupaliyev Umid, Amirov, Tursoat	39
<i>Construction methods of road base by gravel – sand mixture treated with cement the addition of bitumen emulsion</i>	
7. Ziyaev Kamoliddin, Omarov Janserik	47
<i>Research of passenger traffic in public transport of the city of Urgench</i>	

Kimiyoiy fanlar / Chemical Sciences / Химические науки

8. Mamatkulov Mamatqul, Usmanov Botir, Jorayev Saidhammadjon	57
<i>Vitamins and other physiologically active substances found in fish oil</i>	
9. Usmanov Botir, Amanbayeva Gulzoda	63
<i>Study of the solubility of tricalcium phosphate in aqueous solutions of ammonium nitrate</i>	

Iqtisodiy fanlar / Economic Sciences/ Экономические науки

10. Abdullaeva Barchinoy Yuldashevna	72
<i>Analysis of the experience of the EU countries in increasing the capital of credit institutions</i>	
11. Abdullaeva Sevarakhon Khasanovna	85
<i>A system of indicators reflecting economic stability and their distinctive features</i>	
12. Achilov Abror Niyatkobilovich	94
<i>Effectiveness of innovations in the management of information and communication technologies in the Republic of Uzbekistan</i>	
13. Akhunova Marifat Khakimovna	106
<i>Marketing innovations in the economy: problems and development prospects</i>	
14. Ashurov Makhmmadzhon , Ismailova Gulshoda	113





Conflict situations in the activities of the enterprise, ways of their reduction and management

- | | | |
|--|--|------------|
| 15. | Gaziev Xaydarali Ortikovich | 123 |
| | <i>Improving the organization of environmental from the management of LLC "Avtooyna"</i> | |
| 16. | Gafurova Faina Semyonovna | 131 |
| | <i>Digital marketing in the business system</i> | |
| 17. | Nabieva Nilufar Muratovna | 142 |
| | <i>On the issues of bank support for export producers in Uzbekistan</i> | |
| 18. | Kodirov Sardorbek | 153 |
| | <i>The status of the digital process in Uzbekistan and the significance of international ratings in it</i> | |
| 19. | Nosirov Ilkhom Abbosovich, Tashpulatova Munirakhon Mahmudovna, Rasulov Jasurbek | 161 |
| | <i>Motivational mechanisms in higher education institutions, their role and significance</i> | |
| 20. | Rasulov Nozimjon Nabijonovich | 169 |
| | <i>Analysis of the use of marketing research in the footwear market</i> | |
| 21. | Tuychieva Odina Nabievna | 180 |
| | <i>The use of digital technologies to improve the efficiency of production processes</i> | |
| 22. | Tukhtasinova Mukhayo Mirzasultonovna | 189 |
| | <i>State stimulation of the development of innovative processes in the economy</i> | |
| 23. | Shakirova Yulduz Saidaliyevna, Ashurov Makhammadzhon Sotvoldievich | 197 |
| | <i>Features of use of business processes that simplify the organization of the work of the enterprise</i> | |
| 24. | Shakirova Yulduz Saydalievna | 208 |
| | <i>Modern banking system: defi models in the capital market</i> | |
| 25. | Yormatov Ilmidin Toshmatovich | 215 |
| | <i>The role of small enterprises and private entrepreneurs in the development of the economy of Uzbekistan</i> | |
| E'lon / Reklama / Advertisement | | |
| | <i>Advertisement</i> | 221 |
| | <i>Our publications</i> | 228 |

QR CODE of this issue of the magazine





Year: 2022 Issue: 11 Volume: 2

Published: 30.11.2022

<http://alferganus.uz>

Citation:

Mamatkulov, M., Usmanov, B., Jorayev, S. (2022). Vitamins and other physiologically active substances found in fish oil. *SJ International journal of theoretical and practical research*, 2 (11), 57-62.

Mamatkulov, M., Usmanov, B., Jorayev, S. (2022). Балиқ мойида аниқланган витаминлар ва бошқа физиологик фаол моддалар. *Nazariy va amaliy tadqiqotlar xalqaro jurnalı*, 2 (11), 57-62.

Doi:

<https://dx.doi.org/10.5281/zenodo.7390766>

Mamatkulov, Mamatqul
*Senior teacher of the Department
of Food Technology,
Ferghana Polytechnic Institute*

Usmanov, Botir
*Candidate of Technical sciences,
associate professor, head of
department of «Food technology
Ferghana Polytechnic Institute*

Jorayev, Saidhammadjon
*Master student
Ferghana Polytechnic Institute
UDC 664.3*

VITAMINS AND OTHER PHYSIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES FOUND IN FISH OIL

Abstract. This article is about the content of vitamins and other physiologically active substances, macro- and microelements found in fish oil.

Keywords: fat-soluble vitamins, sodium, potassium, magnesium, vitamin A, vitamin D, vitamin E, calcium, phosphorus

Маматкулов, Маматкул
старший преподаватель,
кафедра «Технология пищевых продуктов»,
Ферганский политехнический институт

Усманов, Ботиржон
Кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой
Кафедра «Технология пищевых продуктов»,
Ферганский политехнический институт





Джораев, Сайдмакаммаджон

Магистрант

Ферганский политехнический институт

ВИТАМИНЫ И ДРУГИЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В РЫБЬЕМ ЖИРЕ

Аннотация. В данной статье речь идет о содержании витаминов и других физиологически активных веществ, макро- и микроэлементов, содержащихся в рыбьем жире.

Ключевые слова: жирорастворимые витамины, натрий, калий, магний, витамин A, витамин D, витамин E, кальций, фосфор

Маматқұлов, Маматқұл

Озиқ-овқат технологияси кафедраси катта үқитувчиси,

Фарғона политехника институти

Усманов, Ботиржон

техника фанлари номзоди, доцент,

«Озиқ-овқат технологияси» кафедраси мудири,

Фарғона политехника институти

Жўраев, Сайдмакаммаджон

Магистрант

Фарғона политехника институти

БАЛИҚ МОЙИДА АНИҚЛАНГАН ВИТАМИНЛАР ВА БОШҚА ФИЗИОЛОГИК ФАОЛ МОДДАЛАР

Аннотация. Уибұ мақола балиқ мойида аниқланған витаминлар ва бошқа физиологик фаол моддалар, макро- ва микроэлементлар таркиби ҳақида.

Калит сўзлар: ёғда ерийдиган витаминлар, натрий, калий, магний, витамин A, витамин D, витамин E, калсий, фосфор

Кириш

Балиқ ёғи ёғда ерийдиган витаминларининг яхши манбаидир. А витамини нормал қўриш учун, шунингдек, суякларнинг ривожланиши ва ўсиши учун зарур [1]. Унинг таркибидаги ретиноат кислотаси эпителия тўқималарининг ривожланишида ген экспрессиясини тартибга солади. Балиқ мойида аниқланған ёғда ерийдиган витаминлар 1-жадвалда келтирилган. Балиқ мойи таркибида А витаминининг микдори 8067 IU/ml ни ташкил этиши аниқланди [2]. Балиқ турларидаги А витамины инсон организми учун ўсимлик манбасига қараганда осонроқ ўзлаштирилади. Бундан ташқари, балиқ мойида суяк ривожланиши учун





зарур бўлган 0,44 IU/ml D витамини аниқланди. Тадқиқотлар шуни кўрсатадики, D витамини саратонга қарши хусусиятларга

Балиқ мойи таркибида аниқланган витаминалар

1- жадвал

№	Витаминалар номи	Витаминалар миқдори, (0,44 IU/ml)
1	Витамин А	8076
2	Витамин D	0.44
3	Витамин Е	850

эгадир. D витамини етишмовчилиги рахит ва остеомалазия ривожланишига олиб келади [3]. Болаларда D витамини танқислиги юмшоқ суяклар ва скелет деформациясиға олиб келади. Катталарда D витамини етишмовчилиги остеомалазияга олиб келиши мумкин, натижада суяклар заифлашади. Балиқ мойи таркибида 850 IU/ml Е витамини аниқланди. Е витамини иммунитетни, қизил қон таначаларининг гемолизга нормал қаршилигини таъминлаш учун зарур бўлган муҳим озиқ моддалардир, шунингдек, капиллярлар ва юрак мушакларининг ўтказувчанлигига муҳим рол ўйнайди. Е витаминининг антиоксидант фаоллиги биологик мембраналар, липопротеинлар ва липид захираларини оксидланишдан ҳимоя қиласи, шунингдек тўйинмаган ёғ кислоталарни эркин радикал воситачилик оксидланишидан ҳимоя қиласи [4,5].

Балиқ гўшти таркибидаги макро -ва микроэлементлар индукцион-боғланган плазмали масс-спектрометрия усулида ўрганилди. Балиқ гўшти таркибида макроэлементлардан натрий, калий, магний, калций ва фосфор элементлари аниқланди [7,8]. Макроэлементлар миқдори қуйидаги тартибда ортиб боради: Mg < Ca < Na < K < P(2-жадвал). Макроэлементлар орасида энг юқори миқдор фосфорга тегишли бўлиб, энг қуи миқдор магнийга тегишилди. Калий элементи ҳам юқори миқдорга эга бўлиши билан ажралиб туради.

Балиқ гўшти таркибида қуйидаги микроэлементлар аниқланди: Fe, Cu, Zn, Mn, Co, Ni, Cr, Al, Sn, Se I. Макроэлементлар миқдори қуйидаги тартибда ортиб боради: Sn < Ni < Co < Se < I < P < Mn < Cu < Zn < Al < Fe (2-жадвал).

Балиқ гўшти таркибидаги макроэлементлар(мг/кг)

2 - жадвал

№	Элемент	миқдори
1	Натрий (Na)	874,337
2	Калий (K)	4034,224
3	Магний (Mg)	408,893
4	Калций (Ca)	611,175
5	Фосфор (P)	5643,435

Макроэлементлар орасида темир энг юқори миқдорга эга бўлиб, аниқланган микроэлементлар орасида энг қуи миқдор никел ва қалайга тегишидидир.

Балиқ гўшти таркибидаги микроэлементлар(мг/кг)





№	Элемент	миқдори
1	Темир (Fe)	135,717
2	Мис (Cu)	1,344
3	Рух (Zn)	4,589
4	Марганец (Mn)	1,234
5	Кобалт (Co)	0,138
6	Никел (Ni)	0,04
7	Хром (Cr)	0,324
8	Алюминий (Al)	25,475
9	Қалай (Sn)	0,015
10	Селен (Se)	0,208
11	Йод (I)	0,478

Заҳарли элементлар орасида мишяқ, симоб, кадмий ва қўрғошин аниқланган бўлиб, уларнинг миқдори қўйидаги тартибда ортиб боради: Cd < Hg < As < Pb. Уларнинг миқдори СанПИН меъёридан ортиқ эмас.

Балиқ гўшти таркибидағи заҳарли элементлар(мг/кг)

4- жадвал

№	Элемент	миқдори
1	Мишяқ(As)	0,136
2	Симоб(Hg)	0,0213
3	Кадмий(Cd)	0,016
4	Қўрғошин(Pb)	0,149

Тадқиқот натижаларига кўра балиқ гўшти Mg, Ca, Na, K, Р ва Fe каби организм учун зарур бўлган элементларнинг манбаи ҳисобланади [9,10]. Макро- ва микроэлементлар тадқиқ қилиш натижасида олинган натижалар адабиётларда келтирилган қийматлар орасида ётади.

Мунозара ва натижалар

Балиқ ёғининг даволовчи хусусиятларини синааб кўриш мақсадида Фаргона шошилинч тез тиббий ёрдам Марказининг “Камбустиология” бўлимида 2019 йилнинг 15 февралидан 12 октябрь кунига қадар бўлган давр оралиғида турли хил қўйиш, тан жароҳатларига чалинган ҳар хил ёшдаги, 392 нафар беморларнинг жарроҳлик операциясидан кейинги даволаниш жараённида яраларнинг битиб кетиши учун ёрдамчи восита сифатида қўллаш клиника синови тажрибалари ўтказилди. Синов учун тақдим этилган балиқ ёғи намуналари таркибига махсус каталитик қўшимча киритилган. Барча балиқ ёғини синаш жараёнларида беморларнинг ва уларнинг яқин қариндошларининг шахсий розилиги олинди. Дастребни 20 нафар беморларда яраларнинг битиб кетиши жараённи тезлашганлиги ҳеч қандай асоратсиз кечиши аниқлангандан сўнг, даволанишда ётган беморларда мазкур балиқ ёғининг даволовчи хусусиятига ишонч янада ошди ва тажрибалар





оммавий клиник синови давом эттирилди. 2019 йилнинг саккиз ойи давомидаги синов тажрибаларида иштирок этган беморлар контингенти қуидагича тойифалаштирилди:

- А-И чи даражали куйиш-121 нафар бемор;
- В-II-чи даражали куйиш-200 нафар бемор;
- С-III-чи даражали куйиш -71 нафар бем орлар.

Беморларнинг ёши таркиби: 7-12 ёшлар -2 нафар, 17-25 ёшлар -5 нафар, 32-56 ёшлар -385 нафар, булардан эркаклар -134 нафар, аёллар -251 нафар нисбатларни ташкил қилди. 77 нафар беморлар юз ва бўйин соҳаларида куйиш жароҳатларини олганлар. Куйиш ҳолатларининг аксарияти, яъни 385 ҳолатлар майший куйишлар ва 4 ҳолат – ишлаб чиқариш куйишлари бўлган. Камбустиология амалиётида bemorlarни жарроҳлик операциясидан кейинги даволашда балиқ ёғидан ёрдамчи даволовчи восита сифатида фойдаланиш мақсадида ўтказилган синов тажрибалари мазкур ёғнинг анъанавий муолижаларда қўлланиладиган ўсимлик (зайтун, данак) ёғларига нисбаттан юқори даволовчи самара кўрсатиши аниқланди. Жумладан, bemorlarнинг тери-мускул қопламалари шиддатли равишда тикланиши кузатилди. Шу билан бир вақтда, барча ҳоллардаги яраларнинг битишида ҳеч қандай салбий асоратлар содир бўлмади, аксинча тиф теккан жойларда тўқималар регенерацияси жараёни яллигланишсиз, инфекциясиз, аллергиясиз, доғ-чандиғларсиз кечди. Беморларни жарроҳлик операциясидан кейинги даволаш амалиётида ҳозирги кунда Германияда ишлаб чиқариладиган, хорижий валюта эвазига импорт қилинаётган нархи ўта қиммат “Бакетимс” препарати қўлланилмоқда.

Хулоса

Таклиф этилаётган балиқ ёғи билан операциядан кейинги яраларни даволаш усули мазмун-моҳияти жиҳатидан янги истиқболли даволаш услубини ташкил қиласи ва нафақат комбустиологияда, балки пластик хирургия амалиётида қўлланиш мумкинлиги эътироф қилинди.

Ўтказилган тажриба синовларимизни амалга ошириш борасида ишлаб чиқарилган озуқавий балиқ ёғи айни дори воситасининг ўрнини боса оладиган даволовчи хусусиятини ва уни инновацион даволаш воситаси сифатида қўллаш мумкинлигини тўлиқ исботланди. Бу эса Ўзбекистон Республикаси Президенти Ш.Мирзиёев томонидан эътироф этилган Ўзбекистон Республикаси ривожланишининг 2017-2021 йиллардаги Ҳаракатлар Стратегияси, ички бозорни рақобатбардош, импорт ўрнини босувчи маҳсулотлар билан тўлдириш ва келажакда ташқи бозорга экспортбоп маҳсулотлар билан чиқиш истиқболи концепциясининг талабларига тўлиқ жавоб беради.

Фойдаланилган адабиётлар рўйҳати:

1. Öksüz A., Özyılmaz A., Küver S. Fatty Acid Composition and Mineral Content of *Upeneus moluccensis* and *Mullus surmuletus* Turk. *J. Fish. Aquat. Sci.* 2011.11: pp.69-75.
2. Rosa, R., Calado, R., Narciso, L., Nunes, M.L. Embryogenesis of decapods crustaceans with different life story traits, feeding ecologies and habitats: a fatty acid approach. *Marine Biology*, 2007. 151: pp.935-947.





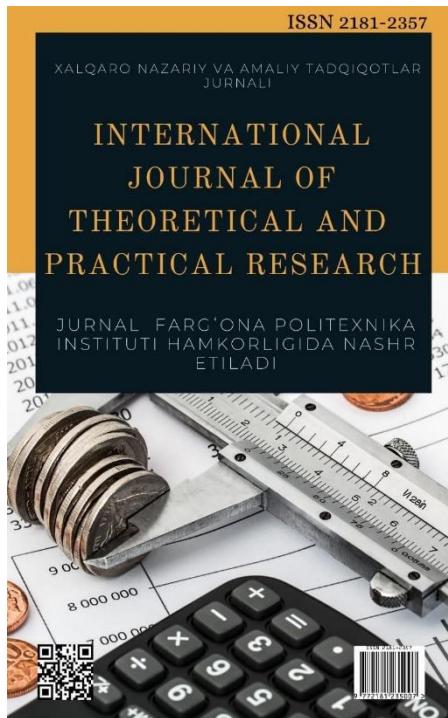
3. Ozden O. Changes in amino acid and fatty acid composition during shelf-life of marinated fish. *J Sci Food Agric.* 2005. 5: pp.2015–2020.
4. Усманов Б. С., Кодиров З. З. Влияние солнечных лучей на состав продуктов при хранении высококачественных растительных масел //Universum: технические науки. – 2021. – №. 2-2 (83). – С. 92-95.
5. Усманов Б. С., Кодиров З. З., Ибрагимов Л. А. Способы использования высокочастотных лучей при длительном хранении сырья для производства растительных масел //Universum: технические науки. – 2021. – №. 5-3 (86). – С. 93-96.
6. Усманов Б. С., Медатов Р. Х., Мамажонова И. Р. Интенсификация теплообмена при течении HNO₃ в трубах с кольцевыми турбулизаторами //Universum: технические науки. – 2019. – №. 10-2 (67). – С. 35-37.
7. Абдурахимов С. А., Усманов Б. С., Мамажанова И. Р. Зараженность семян хлопчатника афлатоксином B1 //Universum: технические науки. – 2020. – №. 6-2 (75). – С. 70-72.
8. Usmanov B., Umurzakova S. Investigation of the chemical composition and properties of low-grade phosphorites of tashkur //Innovative Technologica: Methodical Research Journal. – 2021. – Т. 2. – №. 12. – С. 100-105.
9. Усманов Б. С., Эргашев А. А. У. Исследование процесса разложения низкосортных фосфоритов при неполной норме серной кислоты //Interdisciplinary Conference of Young Scholars in Social Sciences. – 2021. – С. 297-300.
10. Усманов Б. С., Юнусов О. К., Отакулова Х. Ш. Изучение влияние способа гидратации на цветность подсолнечного масла //Universum: технические науки. – 2020. – №. 11-2 (80). – С. 91-93.
11. Мамажанова И. Р., Медатов Р. Х. Преимущества местных адсорбентов при рафинации хлопкового масла //Universum: технические науки. – 2020. – №. 11-2 (80). – С. 78-81.
12. Медатов Р. Х., Хасанов А. Х., Хасанов Х. Т. Влияние целлюлитических и протеолитических ферментов на процесс очистки хлопкового масла //Universum: технические науки. – 2022. – №. 4-7 (97). – С. 33-36.
13. Медатов Р. Х. и др. Экспериментальные установки для исследования теплоотдачи при конвективном теплообмене //Universum: технические науки. – 2019. – №. 11-2 (68). – С. 28-31.





E'lon / Reklama / Advertisement

ЭЪЛОН



Хурматли ҳамкасабалар “Al-Ferganus” нашриёти ва “Xalqaro nazariy va amaliy tadqiqotlar jurnali” электрон журнали Ўзбекистон таълим хизматлари бозорида ўзининг фаолиятини бошлаганлигини маълум қиласиз.

Ажойиб имкониятдан сиз биринчилар қаторида фойдаланиб илмий нашрларингизни чоп этишингиз мумкин.

“Al-Ferganus” нашриётимиз томонидан Сиз тақдим этган дарслик, ўқув қўлланма, монография ва илмий рисолаларга ISBN, DOI ҳалқаро рақамли иденфикаторларни бириктириш, уларнинг электрон замонавий андозадаги муқовалар ва ишланмаларнинг электрон макетини яратиш, нашриётда эълон қилинган ишларни электрон ахборот нашрларида жойлаштириш хизматлари кўрсатилади.

Бизнинг нашриётимизнинг бошқа нашриётлардан фарқи шундаки, тезкор ва сифатли хизмат кўрсатамиз ҳамда энг асосийси биз Сизнинг ишларингизни Алишер Навоий номидаги Ўзбекистон Миллий кутубхонаси ва Россия Миллий кутубхонаси фондларига бепул жойлашга шунингдек, Россия илмий иқтибослик индекси (РИНЦ ва E – library) платформасига, CrossRef базаларига шартнома асосида жойлаштиришга қўмаклашамиз.

“Xalqaro nazariy va amaliy tadqiqotlar jurnali” ISSN 2181-2357 электрон журнали ҳам ўз фаолиятини бошламоқда. Бизнинг журналда Ўзбекистон Республикаси Олий аттестация комиссиясининг қуйидаги ихтисосликлари физика-математика, кимё, биология, геология-минералогия, техника, қишлоқ хўжалиги,





тариҳ, иқтисодиёт, фалсафа, филология, география, юридик, педагогика, тиббиёт санъатшунослик, архитектура, психология, социология фанлари бўйича миллий ва хорижий муаллифларнинг фанлардан эришган ютуқлари ва истиқболлари борасидаги илмий мақолалари, илмий тадқиқотлар олиб бораётган олимларнинг илмий изланишлари натижалари эълон қилинади. Электрон журнал ҳар ойда бир марта эълон қилинади.

Журналларда эълон қилинадиган ҳар бир мақолага шартнома асосида DOI (Crossref) рақами берилади.

Шунингдек, таҳририят томонидан:

- мақолаларни сифатли таржима қилиш;
- мақолаларни таҳрирлаш ва журналлар талабига мослаш;
- мақолаларга ишлов бериш;
- мақолаларни плагиатга текшириш;
- хориждаги нуфузли (Scopus, Web of sciences ва юқори импакт факторли) журналларда мақолларни сифатли ва ишончли чоп этишга қўмаклашиш хизматларини ҳам кўрсатади.

Имкониятни бой бериб қўйманг!

Куйидаги манзилларга мурожаат қилинг:

Электрон почта манзили: Alferganus.ltd@gmail.com

Телеграмм манзилимиз : @Alferganus_ltd

Телефонлар: (97) 100-38-88

(91) 109-05-38

(97) 337-86-00





PUBLIC IDENTIFIERS OF INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL AND PRACTICAL RESEARCH

PUBLISHER: AL-FERGANUS LLC - UZBEKISTAN

INTERNATIONAL JOURNAL ADDRESS^{IJA}



I J A . Z O N E / 1 6 4 5 6 4 5 7 6 4 5

INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL AND PRACTICAL RESEARCH^{IJA}

INTERNATIONAL ARTICLE ADDRESS^{IAA}



I J A . Z O N E / 1 2 6 4 5 6 4 5 4 3

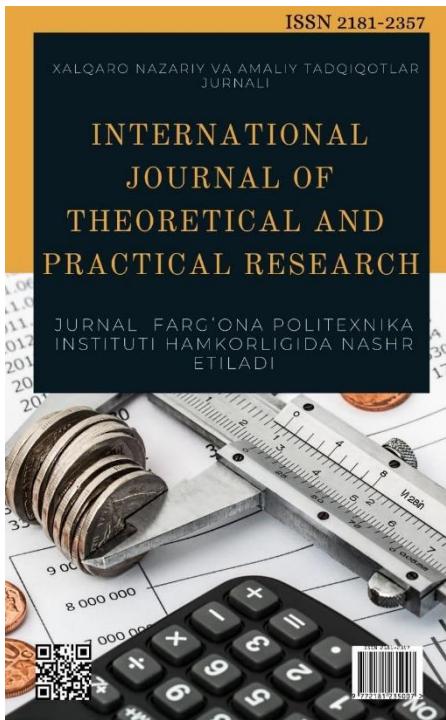
INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL AND PRACTICAL RESEARCH^{IAA}



License type supported CC: Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)



ВНИМАНИЕ ОБЪЯВЛЕНИЕ!



Уважаемые коллеги! Сообщаем вам, что изательский дом «AL-FARGANUS» и «Xalqaro nazariy va amaliy tadqiqotlar jurnali» - «Международный журнал теоретических и прикладных исследований» начали свою деятельность на рынке образовательных услуг Узбекистана.

Это прекрасная возможность одним из первых опубликовать свои научные публикации. Наше изательство «AL-FARGANUS» предоставляет услуги по прикреплению международных цифровых идентификаторов ISBN, DOI к учебникам, учебным пособиям, монографиям и научным брошюрам, созданию электронных макетов их обложек и дизайнов в современной электронной форме, размещению опубликованных работ в электронные публикации.

Отличие нашего изательства от других изательств в том, что мы предоставляем быстрые и качественные услуги, а главное, бесплатно размещаем ваши работы в Национальной библиотеке Узбекистана им. Алишера Навои и оказываем помошь в размещении вашей работы в Российской национальной библиотеке, а также на платформе Российского индекса научного цитирования (РИНЦ, e-library) облегчить размещение.

Совместно с Ферганским политехническим институтом запущен проект электронного научного журнала «Xalqaro nazariy va amaliy tadqiqotlar jurnali – International Journal of Theoretical and Practical Research. Международный журнал теоретических и прикладных исследований».

Миссия научного электронного журнала направлена на развитие национальной и зарубежной науки, обеспечение общедоступности теоретических





позиций и практических результатов прикладных исследований. В журнале представлены следующие специальности Высшей аттестационной комиссии Республики Узбекистан по физике и математике, химии, биологии, геологии и минералогии, технике, сельскому хозяйству, истории, экономике, философии, филологии, географии, праву, педагогике, медицине, архитектуре, психологии, социологии. Журнал публикует научные статьи отечественных и зарубежных авторов о достижениях и перспективах науки, результатах научных исследований ученых, проводящих исследования. Электронный журнал издается один раз в месяц.

Каждой статье, опубликованной в журнале, на контрактной основе присваивается номер DOI (Crossref).

Также издательство оказывает услуги по:

- качественный перевод статей;
- редактирование статей и адаптация к требованиям журнала;
- обработка статей;
- проверка научных работ (статей, учебных пособий, монографий, диссертаций и др.) на плагиат статей;
- оказывает информационное обеспечение публикаций статей в престижных зарубежных журналах (Scopus, Web of Sciences и журналах с высоким импакт-фактором).

Не упускайте возможность!

Пожалуйста, свяжитесь с нами:

Электронный адрес: Alferganus.ltd@gmail.com

Наш адрес в телеграмм: @Alferganus_ltd

Телефоны: (97) 100-38-88

(91) 109-05-38

(97) 337-86-00





PUBLIC IDENTIFIERS OF INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL AND PRACTICAL RESEARCH

PUBLISHER: AL-FERGANUS LLC - UZBEKISTAN

INTERNATIONAL JOURNAL ADDRESS^{IJA}



I J A . Z O N E / 1 6 4 5 6 4 5 7 6 4 5

INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL AND PRACTICAL RESEARCH^{IJA}

INTERNATIONAL ARTICLE ADDRESS^{IAA}



I J A . Z O N E / 1 2 6 4 5 6 4 5 4 3

INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL AND PRACTICAL RESEARCH^{IAA}



License type supported CC: Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)



2021-06-22 00:02:38



O'zbekiston Respublikasi
Prezidenti
Administratsiyasi
huzuridagi Axborot
va ommaviy
kommunikatsiyalar
agentligi

№ 7430-3360-d0e2-4e5b-8cf1-9914-2923
Hujjat yaratilingan sana: 2021-06-22
Ariza raqami: 32087634

Hujjat berilgan: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "AL-FERGANUS"
Qabul qiluvchining identifikasiya raqami: 308291417

Ommaviy axborot vositasi davlat ro'yxatidan o'tkazilganligi to'g'risida
GUVOHNOMA

№ 1189

Nomi: "Xalqaro nazariy va amaliy tadqiqotlar"

Tarqatish shakli: jurnal

Til(lar)i: o'zbek, rus, ingliz

Muassis(lar)i: "AL-FERGANUS" mas'uliyati cheklangan jamiyat

Ixtisoslashuvi: fan sohalaridagi ilmiy nashr

Tahririyat manzili: 150100, Farg'ona viloyati, Farg'ona shahar, Mustaqillik ko'chasi, 42-uy

Tarqatish hududi: O'zbekiston Respublikasi hamda belgilangan tartibda chet davatlarga

Berilgan sanasi: 17-06-2021

Ro'yxatdan o'tkazuvchi organ rahbari: Xodjayev Asadjon Azatbekovich

Mazkur hujjat Vazirlar Mahkamasining 2017 yil 15 sentyabrdagi 728-sun qarori bilan tasdiqlangan O'zbekiston Respublikasi Yagona interaktiv davlat xizmatlari portalini to'g'risidagi nizomga muvofiq shakllantirilgan elektron hujjatning nusxasi hisoblanadi. Elektron hujjatning nusxasida ko'rsatilgan ma'lumotlar to'g'rilingini tekshirish uchun repo.gov.uz veb-saytiga o'ting va elektron hujjatning noyob raqamini kriting yoki mobil telefon yordamida QR-kodni skaner qiling. Diqqat! Vazirlar Mahkamasining 2017 yil 15 sentyabrdagi 728-sun qaroriga muvofiq elektron hujjatlardagi ma'lumotlar qonuniy hisoblanadi. Davlat organlariga Yagona portalda shakllantirilgan elektron hujjatlarning nusxalarini qabul qilishni rad etishlari qat'iyan taqiqlangan.

9103



License type supported CC: Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)

227



Our publications

Bizning nashrlarimiz

Наши издания



Д.Р.ТҮХТАСИНОВА

КОРХОНАЛАРДА ХОДИМЛарНИ
БОШҚАРИШДА ИННОВАЦИОН УСУЛЛАРДАН
ФОЙДАЛАНИШНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ

Монография

doi Crossref

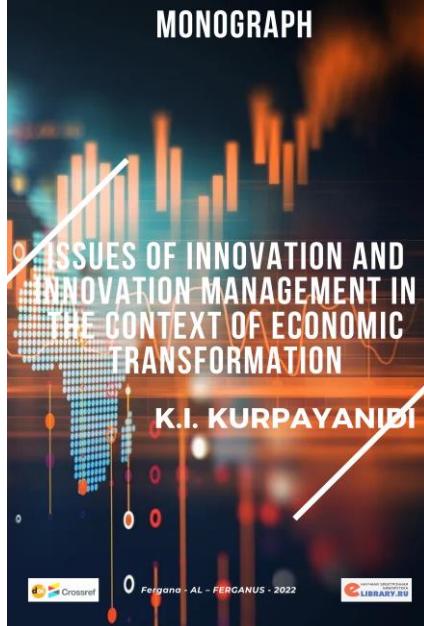
Farg'ona - AL - FERGANUS - 2022

Тұхтасинова Д.Р

Корхоналарда
ходимларни бошқаришда
инновацион усуллардан
фойдаланишни
такомиллаштириш:
монография / Тұхтасинова
Д.Р. - Фарғона
политехника институти.
Фарғона, AL-FERGANUS,
2022. – 162 б.
ISBN 978-9943-8579-5-7



DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.7352200>



Kurpayanidi K.I.,

Issues of innovation and
innovation management in
the context of economic
transformation: monograph /
Kurpayanidi K.I.,
edited by M.A.Ikramov. –
Fergana polytechnic
institute. AL-FERGANUS,
2022. – 280 p.
ISBN 978-9943-8579-2-6



DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.7220693>



License type supported CC: Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)



Курпаяниди К.И.,
Муминова Э.А.

Основы экономических знаний. Учебное пособие. Для неэкономических направлений бакалавриата высших образовательных учреждений /К.И.Курпаяниди, Э.А.Муминова - Ферганский политехнический институт. Фергана: AL-FERGANUS, 2022.-280 с.
ISBN: 978-9943-7707-9-9



DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.6880920>



Мадаминов Ж.З.

Бўлажак мұхандисларнинг лойиҳалаш компетенцияларини компьютер графикаси воситасида ривожлантириш методикаси
Монография
doi Crossref
Фарғона - AL - FERGANUS - 2022



DOI:<https://doi.org/10.5281/zenodo.7060384>



License type supported CC: Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)



Курпаяниди К. И.,
Илёсов А.А. Саноат
маҳсулотлари
экспортининг ташкилий-
иқтисодий механизмларини
такомиллаштириш
(Фарғона вилояти саноат
тармоғи мисолида):
монография / Курпаяниди
К. И., Илёсов А.А.; М. А.
Икрамов таҳрир остида. -
Фарғона политехника
институти. AL-
FERGANUS, 2022. – 184 б.
ISBN 978-9943-7707-5-1



DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.6618980>



CAD/CAM/CAE ТИЗИМЛАРИДА
ЛОЙИҲАЛАШ АСОСЛАРИ

Дарслик

Фарғона - AL - FERGANUS - 2022

Мамуров Э.Т., Гафуров
А.М. CAD/CAM/CAE
тизимларида лойиҳалаш
асослари. Дарслик
/Э.Т.Мамуров,
А.М.Гафуров – Фарғона:
AL-FERGANUS, 2022.-
200 б.

ISBN 978-9943-7706-9-0

Ўзбекистон

Республикаси Олий ва
ўрта маҳсус таълим
вазирлиги хузуридаги
Олий, ўрта маҳсус ва
профессионал таълим
йўналишилари бўйича
ўқув-услубий
бирлашмалар
фаолиятини
Мувофиқлаштирувчи
кенгаш томонидан
дарслик сифатида
тавсия этилган. (2022
йил 9 сентябр №302-
сонли буйруқ).



License type supported CC: Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)



E.T.Mamurov, Yu.Yu.Xusanov,
S.M.Yusupov

Mexatronika asoslari

Darslik

Farg'ona - AL - FERGANUS - 2022

Mamurov E.T., Xusanov Yu.Yu., Yusupov S.M. Mexatronika asoslari. Darslik/ - E.T.Mamurov, Yu.Yu.Xusanov, S.M.Yusupov - Farg'ona: AL-FERGANUS, 2022. 280 b.

ISBN 978-9943-7707-1-3

O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lif vazirligi huzuridagi Oliy, o'rta maxsus va professional ta'lif yo'nalishlari bo'yicha o'quv-uslubiy birlashmalar faoliyatini Muvofiqlashtiruvchi kengash tomonidan darslik sifatida tavsiya etilgan. (2022 yil 9 sentyabr №302-sonli buyruq).



E.T.Mamurov, S.M.Yusupov,
Yu.Yu.Xusanov

YO'NALISHGA KIRISH

Darslik

Farg'ona - AL - FERGANUS - 2022

Mamurov E.T., Yusupov S.M., Xusanov Yu.Yu. Yo'nalishga kirish. Darslik / E.T.Mamurov, S.M.Yusupov, Yu.Yu.Xusanov - Farg'ona: AL-FERGANUS, 2022.- 150 b.

ISBN 978-9943-7707-0-6

O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lif vazirligi huzuridagi Oliy, o'rta maxsus va professional ta'lif yo'nalishlari bo'yicha o'quv-uslubiy birlashmalar faoliyatini Muvofiqlashtiruvchi kengash tomonidan darslik sifatida tavsiya etilgan. (2022 yil 9 sentyabr №302-sonli buyruq).



License type supported CC: Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)



MANAGEMENT OF
INNOVATIVE ACTIVITIES
OF BUSINESS ENTITIES IN
INDUSTRY

MONOGRAPH



K.I. KURPAYANIDI

D.E. MAMUROV



Fergana - AL - FERGANUS - 2022

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.6475830>

Kurpayanidi K.I.,
Mamurov D.E.
Management of innovative activity of business entities in industry: monograph /
Kurpayanidi K.I., Mamurov D.E.; edited by
M.A.Ikramov. - Fergana polytechnic institute. AL-FERGANUS, 2022. – 200 p.
ISBN: 978-9943-7707-3-7



Муминова Э.А.,
Хонкелдиева К.Р.

Тұқымачилек саноаты
кластерлари
фаолиятида бошқарув
механизмларини
такомиллаштириш

Муминова Э.А.,
Хонкелдиева К.Р.
Тұқымачилек саноаты
кластерлари
фаолиятида бошқарув
механизмларини
такомиллаштириш
[Матн]: монография
/Э.А.Муминова,
К.Р.Хонкелдиева.-
Фарғона политехника
институти. Фарғона: AL-FERGANUS, 2022.-166 б.
ISBN: 978-9943-7707-7-5



DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.6759902>



License type supported CC: Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)



РАХМОНАЗАРОВ П.И.

Худудларнинг иқтисодий - экологик тизимларини бошқариш самарадорлигини ошириш

Рахмоназаров П.И.
Худудларнинг иқтисодий - экологик тизимларини бошқариш самарадорлигини ошириш: монография /
Рахмоназаров П.И. -
Фарғона политехника институти. AL-FERGANUS, 2022. - 170 б.
ISBN 978-9943-7707-6-8



Монография



Фарғона - AL - FERGANUS - 2022



Ashurov, M. S. Sanoat korxonalarida risklarni boshqarish mexanizmini takomillashtirish strategiyalari. Monografiya. Farg'ona: Al-Ferganus, 2022.- 120 b.

Ashurov Maxammadjon Sotvoldievich

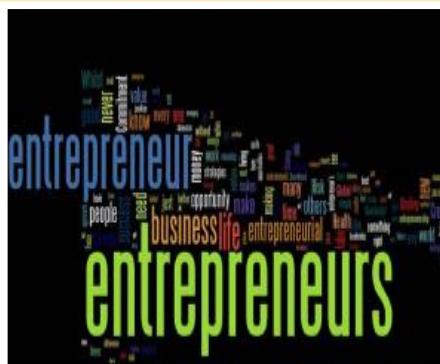
Sanoat korxonalarida risklarni boshqarish mexanizmini takomillashtirish strategiyalari
Monografiya



Farg'ona - AL - FERGANUS - 2022



License type supported CC: Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)



A.M. Abdullaev, K.I. Kurpayanidi,
A.Sh. Khudaykulov

INSTITUTIONAL TRANSFORMATION OF THE
ENTREPRENEURIAL SECTOR

Monograph



Fergana - AL - FERGANUS - 2021

Abdullaev A.M.,
Kurpayanidi K. I.,
Khudaykulov A. S.

Institutional transformation
of the business sector.
Monograph. Fergana "AL-
FERGANUS", 2021. - 180
p.

ISBN: 978-9943-7189-9-
9



RAQOBATBARDOSH MILLIY INNOVATSİYA
TİZİMİNI SHAKLLANTIRISH
MUAMMOLARI VA YECHIMLARI

Monografiya



Farg'ona - AL - FERGANUS - 2021

Ashurov, M.S.,
Kurpayanidi, K.I.

Problems and solutions for
the formation of a
competitive national
innovation system.
Monograph. Edited by
Doctor of Economics,
Professor Ikramov M.A.,
Fergana: Al-Ferganus,
2021.- 102 p.

ISBN: 978-9943-7706-0-7



DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.5457089>



License type supported CC: Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)



ASHUROV M.S., SHAKIROVA Yu. S.

EKOLOGIK MUAMMOLAR VA ULARNI HAL
QILISHDA EKOLOGIK MENEJMENTNING
STRATEGIK YO'NALISHLARI

Monografiya

Crossref

Farg'ona - AL - FERGANUS - 2021



Ashurov M.S., Shakirova Yu.S. Environmental problems and strategic directions of environmental management in their solution. Monograph. Edited by Doctor of Economics, Professor Ikramov M.A., Fergana: Al-Ferganus, 2021.- 160 p.
ISBN: 978-9943-7706-4-5

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.5722678>



Н.К. Жўраева

Уй-жой коммунал соҳаси фаолиятини
бошқариш механизмларини таомиллаштириш
Монография

Crossref

Фарғона - AL - FERGANUS - 2021

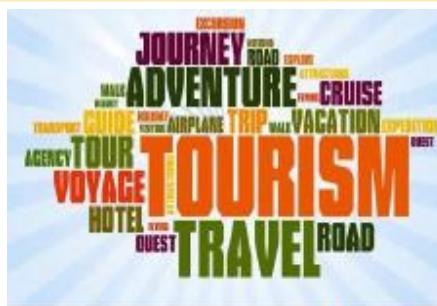


Жўраева, Н.К. Уй-жой коммунал соҳаси фаолиятини бошқариш механизмларини таомиллаштириш.
Монография. - Фарғона: Al-Ferganus, 2021.- 140 б.
ISBN: 978-9943-7189-8-2

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.5335878>



License type supported CC: Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)



А.Т. Мирзаев
ЎЗБЕКИСТОНДА ТУРИСТИК-РЕКРЕАЦИЯ
ФАОЛИЯТИНИ БОШҚАРИШИНГ УСЛУБИЙ
ЖИХАТЛАРИ: ЎЗГАРИШЛАР ВА
ИСТИҚБОЛЛАР

Монография



Фарғона - AL - FERGANUS - 2021

Mirzaev, A.T.
Methodological aspects of tourism and recreational activity management in Uzbekistan: changes and prospects: Monograph /Mirzaev A.T.; ed G. Sh. Khankeldiyeva - Fergana: Al-Ferganus, 2021.- 174 p.
ISBN: 978-9943-7706-3-8



DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.5722700>



Э.А.Муминова

ТҮҚИМАЧИЛИК САНОАТИ КОРХОНАЛАРИДА
КОРПОРАТИВ БОШҚАРУВНИ ИННОВАЦИОН
ПАРАДИГМАСИ: МЕТОДОЛОГИЯ, ТАЖРИБА
ВА РИВОЖЛАНИШ ИСТИҚБОЛЛАРИ

Монография



Фарғона - AL - FERGANUS - 2021

Muminova, E.A.
Innovative paradigm of corporate governance at textile enterprises: methodology, experience and development prospects: monograph /Muminova E.A.; ed. G. Sh. Khankeldiyeva - Fergana: Al-Ferganus, 2021.- 160 p.
ISBN: 978-9943-7706-1-4



DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.5676091>



License type supported CC: Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)



Н.М. Набиева
Хизмат кўрсатиш корхоналарини
ривожлантиришнинг маркетинг стратегиясини
ишлаб чиқиши.

Набиева, Н.М. Хизмат
кўрсатиш корхоналарини
ривожлантиришнинг
маркетинг стратегиясини
ишлаб чиқиши.
Монография. - Фарғона:
Al-Ferganus, 2021.- 162 б.
ISBN: 978-9943-7189-7-5



Монография



Фарғона - AL - FERGANUS - 2021

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.5230368>



О.С.Назарматов

Nazarmatov, O.S.
Improving the methodology
of management of
innovative processes in the
enterprises of the textile
industry. Monograph. -
Fergana: Al-Ferganus,
2021.- 200 p.
ISBN: 978-9943-7706-2-1



ТҮҚИМАЧИЛИК САНОАТИ КОРХОНАЛАРИДА
ИННОВАЦИОН ЖАРАЁНЛАРНИ БОШҚАРИШ
УСЛУБИЁТИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ

Монография



Фарғона - AL - FERGANUS - 2021

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.5675967>



License type supported CC: Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)



UBAYDULLAYEV M.M.

G‘O‘ZADA DEFOLIATSIYA O‘TKAZISHNING
MAQBUL ME‘YOR VA MUDDATLARI

Ubaydullayev M.M.
G‘o‘zada defoliatsiya
o‘tkazishning maqbul
me‘yor va muddatlari.
Monografiya. /q.x.f.d.,
professor F.J. Teshayev
muharrirligi ostida.
Farg‘ona: Al-Ferganus,
2021. – 160 b.

ISBN: 978-9943-7706-6-9



Monografiya



Farg‘ona - AL - FERGANUS - 2021

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.5722721>



License type supported CC: Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)