

12-10-2019

## SOCIAL FUNCTIONAL FEATURES OF THE PHILOSOPHY OF INNOVATION

Sardor Boxodirovich Xodjaev

*Lecturer, Department of History, Urgench State University*

Follow this and additional works at: <https://uzjournals.edu.uz/namdu>



Part of the [Education Commons](#)

---

### Recommended Citation

Xodjaev, Sardor Boxodirovich (2019) "SOCIAL FUNCTIONAL FEATURES OF THE PHILOSOPHY OF INNOVATION," *Scientific Bulletin of Namangan State University*. Vol. 1 : Iss. 12 , Article 20.

Available at: <https://uzjournals.edu.uz/namdu/vol1/iss12/20>

This Article is brought to you for free and open access by 2030 Uzbekistan Research Online. It has been accepted for inclusion in Scientific Bulletin of Namangan State University by an authorized editor of 2030 Uzbekistan Research Online. For more information, please contact [sh.erkinov@edu.uz](mailto:sh.erkinov@edu.uz).

---

## SOCIAL FUNCTIONAL FEATURES OF THE PHILOSOPHY OF INNOVATION

Cover Page Footnote

???????

Erratum

???????

ISSN:2181-0427

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ  
ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС  
ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ**

**НАМАНГАН ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ  
ИЛМИЙ АХБОРОТНОМАСИ**

**НАУЧНЫЙ ВЕСТНИК НАМАНГАНСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА**



**2019 йил 12 сон**

## ИННОВАЦИЯ ФАЛСАФАСИНИНГ ИЖТИМОЙ ФУНКЦИОНАЛ ХУСУСИЯТЛАРИ

Ходжаев Сардор Боходирович

Урганч давлат университети, Тарих факультети ўқитувчиси

**Аннотация:** Мақолада инновация фалсафаси, унинг ижтимоий функциялари, бу функцияларнинг ижтимоий ҳаёт ва тараққиёт билан боғлиқлиги масалалари муҳокама қилинади. Инновация фалсафасининг ижтимоий–техник кашфиётлар, билимлар билан боғлиқлиги очиб берилади.

**Калит сўзлар:** инновация, инновация фалсафаси, илмий–техник кашфиётлар, илм–фан, янгилик, янгиланиш, модернизация, ижтимоий ҳаёт, тараққиёт, илмий фаолият.

## СОЦИАЛЬНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФИЛОСОФИИ ИННОВАЦИЙ

Ходжаев Сардор Боходирович

Преподаватель исторического факультета Ургенчского государственного университета

**Аннотация:** В статье обсуждаются вопросы связи философии инновация общественной жизнью и прогрессом, раскрываются ее социальные функции. Рассматриваются некоторые аспекты философии инновация научно–техническими открытиями и знаниями.

**Ключовые слова:** инновация, философия инновации, наука, научно–технические открытия, новшество, нововведения, модернизация, общественная жизнь, прогресс, научная деятельность.

## SOCIAL FUNCTIONAL FEATURES OF THE PHILOSOPHY OF INNOVATION

Xodjaev Sardor Boxodirovich

Lecturer, Department of History, Urgench State University

**Abstract:** The article discusses the issues of bringing philosophy to innovation with social life and progress, reveals its social functions. Some aspects of the philosophy of innovation are examined by scientific and technological discoveries and knowledge.

**Key worlds:** innovation, philosophy of innovation, science, scientific and technological discoveries, innovation, innovations, modernization, social life, progress, scientific activity.

Ҳар қандай мамлакатнинг жадал ижтимоий–иқтисодий ривожланиши асосини инновациялар ташкил этиши ҳеч кимга сир эмас. Шунинг учун барча давлатлар мамлакат ижтимоий–иқтисодий ҳаётида инновацион ривожланишни жорий этиши, янги ғоя ва тарақиётнинг ноанъанавий усуллари қўллаши табиий ҳолдир. Шундай экан, инновацион ривожланишга хос тараққиёт йўллари ҳамда илғор иш услубларини тадқиқ этиш, уни Ўзбекистон шароитида қўллаш масалалари ва бунинг учун мамлакатда яратилган меъёрий–ҳуқуқий асоснинг

ижтимоий-иқтисодий тараққиётнинг бугунги даврига мос келишини ўрганиш муҳим аҳамият касб этади.

Инновация фалсафаси ҳали алоҳида илмий фаолият, назарий таълимот сифатида ҳали шаклланмаган. Гоҳо унинг иқтисодий, ижтимоий, маданий соҳалар билан боғлиқ экани ҳақида қарашлар учраса-да[1], улар ҳали маълум бир тизимга солинмаган, умумлаштирилмаган. Биз ана шу қарашларни умумлаштириб, инновация фалсафасининг ижтимоий-функционал хусусиятлари ҳақида фикр юритамиз. Дастлаб, инновация атамасининг моҳиятини тадқиқ этсак. Инновациялар тўғрисида турли хил фикрлар мавжудлиги боис бу тўғрисида жуда кўп гапириш мумкин. Шу аснода бир савол туғилиши табиий: инновация тушунчасини нимани англатади, инновациялар қачондан бошлаб ҳаётимизга кириб келган? Бу саволга жавоб топиш кўпчиликни қизиқтирса керак албатта. Келинг тарихга бир назар солайлик.

Инновация инсоният яратилгандан бери мавжуд десак муболаға бўлмайди. Бизнинг аждодларимиз ҳам жамият ҳаётини ўзгартирган ёки олдинга силжитган, ўзлари яшаган даврга хос ёки базавий инновациялар билан шуғулланган. Масалан, эрамиздан аввалги 1200 йилларда темир қуйиш технологиясини яратилиши инсоният тарихида жуда катта ўзгаришларга сабаб бўлган. Бу жараён эса фаннинг шаклланиши ва у билан шуғулланадиган олимлар қатламининг алоҳида ажралиб чиқишидан анча аввал юзага кела бошлаган. Шунинг учун инновацияларнинг бирдан бир манбаи илм-фан дейиш ҳам ноўрин бўлади. Индустириал даврнинг инновацион портлаши юз берган сўнгги юз йилликда йирик инновацияларнинг ташаббускорлари ҳар доим ҳам олимлар бўлавермаган. Уларнинг ташаббускорлари асосан тадбиркорлар, сиёсий арбоблар, архитекторлар, рассом ва муסיқачилар бўлган. Инновацион амалиёт бир неча минг йиллардан бери мавжуд бўлган бўлсада, фақатгина XX асрдагина инновациялар махсус илмий ўрганиш предмети сифатида ўртага чиқди.

“Инновация” тушунчаси латинча “novasia” сўзидан ясалган бўлиб, янгилик, янгилик олиб кириш, янгилик тадбиқ этиш деган маъноларни англатади. Ғарб олимлари уни ижтимоий ҳаётнинг деярли барча, бадиий ижод бундан мустасно, соҳаларига тадбиқ этадилар. Бадиий соҳа мудом янгилик, туб негизида мудом янгилик бўлгани учун унга нисбатан инновация атамаси қўлланилмайди. Демак, инновация анъаналар шаклланган барқарор воқелик, услуб ёки ёндашув, традиционализм қарор топган соҳага олиб кириладиган ўзгаришдир. Инновациялар турли кўринишга эга. Қуйидагилар инновацияларнинг асосий кўринишлари саналади:

- янги ғоялар;
- тизим ёки фаолият йўналишини ўзгатиришга қаратилган аниқ мақсадлар;
- ноанъанавий ёндашувлар;
- одатий бўлмаган ташаббуслар;
- илғор иш услублари.

Инновацияга ҳар қандай турдаги янгилик сифатида эмас, балки мавжуд тизимнинг самарадорлигини жиддий равишда оширадиган омил сифатида

қарашимиз лозим. Кенг тарқалган янглиш фикрлашларга қарамасдан инновациялар кашфиётлардан фарқ қилади.

Инновацияларнинг илмий кашфиётлар ва ихтиролардан фарқи:

Илм-фан – бу маълум маблағларни билимлар ва ғояларга айлантириш.

Инновациялар – бу билимлар ва ғояларни маблағларга айлантиришдир.

Ихтиро – бу янги концепцияни яратиш демак. Инновация – бу ихтиронинг амалий аҳамиятини ажратиб кўрсатиш ва уни муваффақиятли сотиладиган маҳсулотга айлантириш.

Инновация традиционализмни янги эдементлар, усуллар ва ёндашувлар билан бойитади, гаҳо эса мутлоқ янги воқелик, борлиқ, ҳаёт тарзи яратади. Мутахассисларнинг таъкидлашича, XXI аср бошида юзага келган Интернет атиги 4 йил ичида илмий – техник кашфиётлар ва имкониятлар ҳақида тасавурларимизни мутлоқ ўзгартириб юборди, кейинги 5 йил ичида Интернетдан ер юзи аҳолисининг 90 % фойдаланадиган бўлди[2]. Бугун соат-интернет, тутма-интернет, ҳатто одом ичида кечаётган жараёнларни махсус клиникага етказиб турувчи таблетка–интернет реал ҳодисаларга айланган.

Илмий-техник кашфиётлар оламидаги изланишлар инсоннинг интеллектуал солаҳияти ифодаси, махсули. Ушбу салоҳиятни идрок этиш, унга гуманистик моҳият бахш этиш ижтимоий-гуманитар фанлар олдидаги вазифа ҳисобланади. Инновация фалсафаси илмий-техник кашфиётларга маҳлиё бўлиб, уларга мадҳлар тўқиш билан чекланиб қололмайди. У яъни инновация фалсафаси илмий-техник ишланмаларнинг ижтимоий борлиққа, инсон ҳаётига, келажакка қандай таъсир этишини ўрганади, очиб беради. Инсон илмий-техник кашфиётлар яратадиган сунъий оламга банди қололмайди, унга оламнинг тирик негизи, уни барқарор, азалий ва муқаддас қиладиган тирик жонли мавжудотлар керак. Бу мавжудотлар ичида, улар марказида унинг ўзи, яъни Инсон туради. Инсон ҳаёти олий қадриятдир. Умуминсоний қадрият сифатида эътироф этилган ушбу қондани илмий-техник изланишларга, сунъий оламга инновация фалсафаси олиб киради.

Бугун олиб борилаётган илмий ва техникавий ишланмаларда “революция”, инқилоб яратишга интилиш кучли. Ген инженерияси, 5D ва 3D принтер, робот-мутахассислар, нейрон алоқалар, ҳайдовчисиз автомабиллар, сунъий органлар трансплантацияси, рақамли бошқариш, нейропротезлар, сунъий хотира имплантациясида ҳаётни инсондан бегоналаштириш хавфи мавжуд. Сунъий одам яратиш масаласини илмий – техник кашфиётларни бугун осонгина ҳал этиш мумкин. Демак, биз яшаётган дунё, олам инсондан ташқарида, ҳатто унинг қизиқиш ва манфаатларига зид тарзда шаклланиши мумкин. Шундай экан, бу илмий ва техникавий ўзгаришлар инсон диққатини тортмаслиги мумкинми? Инновация фалсафасининг бош ижтимоий функцияси илмий-техник ишланмаларга гуманистик моҳият, инсонсеварлик бахш этишдадир.

Инновация фалсафаси гносеологияга оид илмий фаолият. Шунинг учун билиш жараёнини акс эттиради. Инсон ён-атрофни билиб ёки англашга интилиб, янгилик яратадилар. Кўп ҳолларда у янгилик яратмайди, бор оламни ўзича англайди, билади. Унинг бу хусусияти янгилик ка ўчлигидан, тривиал, сийқа

қарашлар уни тезда ҳаётдан, ён-атрофдан бездиради. Бутун ижтимоий борлиқ янгилашиб, эврилиб туришни ўзининг мавжудлиги, тараққиёт принципига айлантирган. “Инсоният олдида, - деб ёзади К.Поппер, - кимдир ёки нимадир томонидан олдиндан белгиланган ягона истиқбол эмас, балки чексиз истиқболлар мавжуд”[3]. Ушбу “чексиз истиқболлар” инсонни янги янги муаммоларга, тўсиқларга дуч этади, бу эса, ўз навбатида, инсонни мудом янгилик излашга ундайди. “Чексиз истиқболлар” негизида янгилик инновация излаш ётишини инновация фалсафаси очиб беради.

Инновация фалсафасининг навбатдаги ижтимоий функцияси илмий-техникавий билимларни оммалаштиришга, улар билан ёшларни қуроллантиришга хизмат қилишдир. Ҳар бир илм-фан соҳаси ўз объекти ва предметини тарғиб этиши орқали илмий қадриятларга айланади. Илмий қадрият бўлишга интилайдиган таълимот, назария, тафаккур йўқ. Инновация фалсафаси ҳам бундан истисно эмас. Демак, инновация фалсафаси илмий ва техник билимларни ижтимоий онга олиб киради, сингдиради.

Тўғри, бу вазифани фақат инновация фалсафаси амалга оширмайди. Илм фан соҳаларининг барчаси бу вазифани бажаришга хисса қўшади. Айнан шу нуқтада инновация фалсафаси қолган илм соҳалари билан ҳамкорликка киришади, улар билан интеграциялашади. Инновация фалсафаси ва бошқа фанлар қўллайдиган тадқиқот усулларидаги яқинлик шу сабабдир.

Инновация фалсафасининг навбатдаги ижтимоий функцияси унинг давр талаблари, ислохотлар, жамиятнинг стратегик мақсади билан боғлиқлигидадир. “Ҳар қандай назариянинг вужудга келиши, – деб ёзади фалсафа фанлари доктори, профессор Х.Ҳайдаров, унинг узул-кесил текширувдан ўтиши, вақт жиҳатидан бир-биридан ажралган бўлади, чунки олий даражадаги умумлаштирилган билимнинг, яъни назариянинг чин ёки ёлғонлигини бирданига ва билвосита аниқлаш мумкин эмас. Кўп ҳолларда, бундай билимларнинг ҳақиқийлиги маълум мақсадни белгилаш орқали текшириб кўрилади. Шу маънода, ислохотлар концепцияси ҳақидаги қарашларимизнинг тўғрилигини текшириб кўриш учун, ислохотларнинг ҳар бир босқичида белгиланган мақсад ва вазифалардан келиб чиқиб, у ёки бу ижтимоий тизимдаги жараёнларга нисбатан ана шу вазифалар асосида амалий таъсир кўрсатиб, белгиланган мақсадга эришсак, демак, ислохотлар жараёнида биз фойдаланган қоида, назария ва концепциялар тўғри бўлиб чиқади”[4].

Мазкур методологик аҳамиятга эга фикрдан келиб чиқсак, инновация фалсафаси даврнинг, ислохотларнинг ҳар бир босқичидаги мақсад ва вазифалар билан аниқлаштирилиб, бойитиб бориладиган илмий изланиш. Унинг ҳаёт динамикасига мувофиқлашиб, мақсад ва вазифаларини янгилаб туриши табиий ҳолдир. Айнан шу хислати билан унинг ўзи инновацион воқеликка, изланишга айланади. Гётенинг “Қуруқ гапдир ҳар қандай ғоя мангу тирик ҳаёт дарахти”, деган фикри илм фаннинг давр, тарихий босқич талабларига мувофиқлашиб, эврилиб боришига оиддир[5].

Ижтимоий ҳаёт динамикаси ва талабларига мослашиш, эврилиш инновацион изланишларни ранг - баранг, қизиқарли, тезкор қилади. Бутунги ҳаёт тез

ўзгарувчанлиги, тез янгиланаётганлиги, модернизациялашувни тараққиёт принципларига айлантираётгани билан ажралиб туради. Ижтимоий онг, субъектив қарашлар, илмий қизиқишлар ҳам тинмай ўзгармоқда, янгилашмоқда. Демак, инновация фалсафаси ҳам ўзгариб, янгиланиб, янги -янги ғоялар ва ёндашувлар билан бойиб борганида ижтимоий функциясини бажаради.

#### **References:**

1. Innovatsionniy menedjment. Spravochnoe posobie. / Pod red. P.N.Zavlina, A.K.Kazatseva, L.E.Mendeli.–SPB.: Nauka. 1997.Kokurin D.I. Innovatsionnaya deyatel'nost.–Moskva, Ekzamen, 2001. Jeffery ThoresenSeverts. Managing Innovation: Eclectic Vehicle Develop eventat Chrysler // Harward Business School MBA student paper. 1996.
2. SHvab K. SHetvertaya promishlennaya revolyusiya.–Moskva, Eksmo. 2018.
3. Popper K. Otkrite obshchestvo i ego vragi. – Moskva, Kulturnaya initsiativa. 1992. S.39.
4. Haydarov X. Islohatlar qonuniyati.–Toshkent, O'zbekiston. 2010.-136 bet.



**МУНДАРИЖА**

**ФИЗИКА-МАТЕМАТИКА ФАНЛАРИ**

**01.00.00**

**ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES**

- 1 Visual c# da razryadli operatsiyalar.  
Temirov O.M..... 3
- 2 Java dasturlash tilida abstrakt sinflar  
Holmirzayev H.E..... 6
- 3 Ўнг томони номаълум ва коэффициенти узулишга эга бўлган биринчи тартибли  
чизиқли оддий дифференциал тенглама учун масалалар  
Тиллабаева Г.И..... 10
- 4 Matematika darslarida muammoli ta'lim  
Alixanov O.O..... 15
- 5 О некоторых задачах теории одномерной бифуркации  
Тухтасинов М,Кушақов Х.Ш ..... 20

**КИМЁ ФАНЛАРИ**

**02.00.00**

**ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**CHEMICAL SCIENCES**

- 6 Карбоксиметилцеллюлоза: олиниши, айрим физик – кимёвий хоссалари,  
ишлатилиши (обзор)  
Сайпиев Т.С..... 27
- 7 N-vinilpirrolidon asosida suvda eruvchan sopolimerlar sintez qilish va ular  
makromolekulalarining kompozitsion tuzilishini o'rganish  
Toshmatov Y.R., Dexqonov R.S.,Boydedayev. A.A..... 39

**БИОЛОГИЯ ФАНЛАРИ**

**03.00.00**

**БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**BIOLOGICAL SCIENCES**

- 8 Far1 Related Sequence (FRS) генлар оилас ининг вакили frs10 генни g.hirsutum  
туридаги функсиясини рнки технологияси ёрдамида ўрганиш.  
Усманов Д.Э, Буриев З.Т, Абдукаримов Ш.С, Собиров Б.М, Мухторов А. Т..... 46
- 9 Кўхитанг тизмаси флораси таркибидаги ziziphora l. туркуми турларининг  
биоэкологияси  
Ибрагимов А.Ж,Батошов А.Р,Каримов Б.А,Мирзаев С.И ..... 50

**ТЕХНИКА ФАНЛАРИ**

**05.00.00**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**TECHNICAL SCIENCES**

- 10 Интернет самарали коммуникация канали сифатида  
Бекназаров К.Т..... 54

**ТАРИХ ФАНЛАРИ**

**07.00.00**

**ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**HISTORICAL SCIENCES**

11	XX asrning 60-80-yillarida namangan viloyati xalq ta'limi tizimi: muammolar va yutuqlar Mamasaidov L. P.....	60
	<b>ФАЛСАФА ФАНЛАРИ</b>	
	<b>09.00.00 ФИЛОСОФКИЕ НАУКИ</b>	
	<b>PHILOSOPHICAL SCIENCES</b>	
12	Tarixiy taraqqiyotda ayollarning o'rnini Mamatov O.V.....	64
13	Миллий байрамларда санъат турларининг ифодаси Шадиметова Г.М.....	67
14	Замонавий санъатларда янги эстетик мезонларнинг вужудга келиши Кадирова Д.С.....	72
15	Мақом куйларининг фалсафий-эстетик моҳияти Нуруллаева З.С.....	78
16	Ахборот медиамаданияти трансформацияси ва глобаллашуви Кодиров Н.М.....	83
17	Ренессанс даври мутафаккирлари оилавий муносабатларда поклик ва гўзаллик ҳақида Хандамова М.....	93
18	Полифункционаллик халқ қабулхоналарининг ўзига хос хусусияти сифатида Айтбоев М.Ю.....	99
19	Оиланинг жамиятдаги роли ва ижтимоий функциялари Абдуллаева Н.....	103
20	Инновация фалсафасининг ижтимоий функционал хусусиятлари Ходжаев С.Б.....	108
21	Боҳарзий ва унинг вақф ерлари Норова М.Ф.....	113
22	Туркистон “Янги усул” мактабларида таълим жараёнининг ташкил этилиши ва ундаги гендер муаммолари Намазова Ю.М.....	121
23	Аҳмад Заки Валидийнинг тарих фалсафаси Хужаев М.И.....	126
	<b>ФИЛОЛОГИЯ ФАНЛАРИ</b>	
	<b>10.00.00 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>	
	<b>PHILOLOGICAL SCIENCES</b>	
24	The Role of stylistics in linguistics and literature Umrzaqov I. I.....	133
	Девону Луғотит Турк” асарида қўлланган шахс номлари гуруҳига оид	
25	лексемаларнинг семантик хусусиятлари Розикова Г.З.....	136
26	О‘zbek tiliga o‘zlashgan arabcha leksemalar va ularning badiiy asarlarda qo‘llanilishi Rahmatullayev.Y.....	142
27	Замонавий таълим тизимида касбий компетентликни модуллаштиришмоҳияти	

Абдиева С.М.....	146
28 Qo'shma gaplarda shakl va mazmun Ahmedova N.Sh.....	151
29 Краткий обзор по историю изучения терминов родства в узбекских и английских языках Каримова В.....	156
30 O'zbek adabiy tili uslublarining shakllanishi Vabaxanova D.A.....	163
31 Йўл мотиви ҳақида Қўчқаров О.....	169
32 Жаҳон тилшунослигида диний функционал услубнинг ўрганилиши Юсупова Ш.Т.....	173
33 Жек лондоннинг исёнчи асаридаги воқеаликни тасвирлаш хусусиятлари Najmiddinov J, Bahodirov A.....	179
34 Johann Wolfgang Gytoring "Yosh Verterning iztiroblari" romanida poetonimlar talqini Vozorova R.Sh.....	182
35 "Алпомиш" библионими ва бош тимсол исми, лақаби хусусида Улуқов Н, Юнусова Б.....	186
36 Наманган қипчоқ шевалари ва этнослараро жараёнлар Дарвишов И.Ў.....	190
37 Grammatik ko'rsatkichlarning o'zlashtirilishida aniqlik darajasi (O'zbek tilini o'rganayotgan koreyslar misolida) Saidaxmedova O.I.....	197
38 Перевод понятий означающие национальных конвенций, традиций и обряд Самандаров . Ш.С.....	202
39 Принцип вежливости в речевом общении. Саидова М.Ш, Холматова Г.И.....	205
40 Адабиёт ва прагматика Раҳимов У.Э, Махаммаджлонов Н.Д.....	209
41 Хикматли сўзлар таржимасида қофияни сақлаш Абдуллажанов А, Мамадалиев Э.....	214
<b>ГЕОГРАФИЯ ФАНЛАРИ</b>	
<b>11.00.00 ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>	
<b>GEOGRAPHICAL SCIENCES</b>	
42 Фарғона водийси дарёлари оқимининг иқлим илишига реакцияси Солиев И.Р., Ғулумжонов Д.....	219
<b>ПЕДАГОГИКА ФАНЛАРИ</b>	
<b>13.00.00 ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>	
<b>PEDAGOGICAL SCIENCES</b>	
43 Готовность будищих педогогов как основной фактор успешности инклюзивного образования Сатторов М, А.....	225

44	Педагогик стратегия - олий таълим муассасаси битирувчисининг рақобатбардошлигини шакллантиришнинг концептуал асоси Эргашев Б.Б.....	229
45	Таълимда ахборот коммуникацион технологияларидан фойдаланиш афзалликлари Ниязова Н.А.....	234
46	Олий таълим муассасалари ўқув-тарбия жараёнида фанларичра ва фанлараро интеграциясини таъминлашнинг педагогик-психологик масалалари Жуманов А.А.....	237
47	Мактабгача таълим ташкилотларини инновацион ривожлантириш муаммолари Абдуназарова Н.Ф, Хамдамова М.Т, Парманов Ж.А.....	242
48	Физика ўқитувчиларининг таълимга инновацион ёндашуви Бекназаров З.Ф.....	245
49	Тухника йўналишиндаги мутахассис компетентлигининг модели Даминов О.О.....	250
50	Олий таълим муассасаларида замонавий инновацион технологияларини қўллашнинг ўзига хослиги ва хусусиятлари Исмаилова З.К, Химматалиев Д.О.....	257
51	To actual directions of development of export of fruit and vegetable products in Uzbekistan Avulchaeva F.....	261
52	The significance of cultural awareness in second language learners' classroom Umirzakova D.A.....	264
53	Boshlang'ich sinf o'quvchilarini kommunikativ kompetensiyasini shakllantirish yo'llari Jo'rayeva T.U, Shamirova Y.K .....	268
54	Role of peer observation in foreign language teaching Jalolov Sherali, Botirova Z.X.....	274
55	Ingliz tilni o'rgatishda mnemonik usullardan foydalanish Yunusova Y.B.....	278
56	Талаба ёшлар соғлом турмуш тарзини шакллантириш масаласига қадрият сифатида қарашни тарбиялаш муаммолари Назаров А.Т.....	281
57	“Олий таълим муассасалари ўқув–жисмоний машғулотлар жараёнини ташкиллаштиришда blended learning концепциясидан фойдаланиш орқали таълим сифатини ошириш” Махкамов А.Ю.....	284
58	Ўқувчиларнинг геометриядан ўқув фаолиятини фузионизм ғояси асосида такомиллаштириш йўллари Ғойибназарова Г.Н, Джураева Ш.К.....	288
59	Мактабгача таълим муассасаларини сифат жиҳатдан такомиллаштириш Ибрагимова Г.Н.....	293
60	8-синф физика курсининг “электр заряд. электр майдон” бобини ўқитиш Зоҳидов И.О, Каримова Р.К, Умаров А.О.....	298

61	Таркибида сирт фаол модда тутган учкарбамид хлорат натрий дефолиантини олиш жараёнини ўрганиш Умиров Ф.Э, Худойбердиев Ф.И, Номозова Г.Р, Закиров Б.С.....	303
62	Ижтимоий-эмоционал кўникмалар шаклланишининг педагогик-психологик омиллари Раҳимова М.А.....	311
63	Ҳамкорлик педагогикасининг узлуксиз таълим тизимидаги инсонпарварлашув хусусиятлари Ўринова Ф.Ў, Усмонова Ш.Ё.....	317
64	Чақириққача ҳарбий таълим бўйича мутахассисларни шакллантиришнинг долзарб масалалари Хасанов А.Т, Юсупов Т.Т.....	323
65	Мобиллик-олий педагогик таълимни модернизация қилиш сифатида Эшназарова М.Ю.....	327
66	Бўлажак меҳнат таълими ўқитувчиларида касбий муҳим сифатларни шакллантириш педагогик жиҳатлари Қодиров М.М.....	332
67	Бошланғич таълимда прагматик ёндашув асосида матн ўқишнинг ўзига хос хусусиятлари Йўлдашева Д, Буважонова М.....	338
68	Бошланғич таълимда интеграциялашган ўқитишнинг аҳамияти Рустамова Д.....	341
69	Кичик мактаб ёшидаги ўқувчиларни нутқ маданиятини шакллантиришда китоб ва унинг аҳамияти Ўринова Ф, Сидикова З.....	344
70	Технология использование метода кейс-стади при изучении компьютерной графики. Отабаева Ф.Т.....	348
71	Pedagogik tajribalarni to'plash va ommalashtirish tizimi Mo'minova G, Insarova G,.....	355
72	Талабаларнинг мустақил таълим фаолиятини ривожлантириш- ўқув жараёнининг асоси Мўминов З.О.....	359
73	Innovatsiya ta'limning muhim elementidir. Madaminov F.Sh.....	367
74	Intellectual kompyuter o'yinlari yordamida individual matematik ta'limni yo'lga qo'yish Najmiddinova . N.Y.....	373
75	Футболчиларни эмоционал ҳолатларини аниқлашнинг методик хусусиятлари Сатиев Ш.К .....	378
76	Бўлажак ўқитувчиларнинг мустақил фикрлаш маданиятини ривожлантириш моделини такомиллаштириш. Қамбаров М.М .....	384

77	Содержание и структура учебников по методике обучения языкам Габдулхаков Фарид Ахунович.....	391
	<b>ПСИХОЛОГИЯ ФАНЛАРИ</b> <b>ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ</b> <b>PSYCHOLOGICAL SCIENCES</b>	
	<b>19.00.00</b>	
78	Оилада болаларнинг ижтимоий- ахлоқий сифатларини шакллантириш омиллари Ортиқова З.Н.....	395
	<b>СОЦИОЛОГИЯ ФАНЛАРИ</b> <b>СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ</b> <b>SOCIOLOGICAL SCIENCES</b>	
	<b>22.00.00</b>	
79	Маънавий тарбия ва тарихий онг Махкамов Қ.О.....	398