

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
OLIY VA O'RTA MAXSUS  
TA'LIM VAZIRLIGI**

**NAMANGAN DAVLAT UNIVERSITETI  
ILMIY AXBOROTNOMASI**

**НАУЧНЫЙ ВЕСТНИК НАМАНГАНСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА**

**SCIENTIFIC BULLETIN OF  
NAMANGAN STATE UNIVERSITY**





**Бош мұхаррир:** Наманган давлат университети ректори С.Т.Тургунов

**Масъул мұхаррир:** Илмий ишилар ва инновациялар бүйічі проректор М.Р.Қодирхонов

**Масъул мұхаррир үринбосари:** Илмий тадқиқот ва илмий педагогик кадрлар тайёрлаш бўлими бошлиги Д.Дехқонов

## ТАҲРИРҲАЙТАИ

**Физика-математика фанлари:** акад. С.Зайнобиддинов, акад. А.Аззамов, ф-м.ф.д., доц. М.Тўхтасинов, ф-м.ф.д., проф. Б.Саматов. ф-м.ф.д., доц. Р.Хакимов, ф-м.ф.д. М.Рахматуллаев.

**Кимё фанлари:** акад.С.Раширова, акад. А.Тўраев, акад. С.Нигматов, к.ф.д., проф.Ш.Абдуллаев, к.ф.д., проф. Т.Азизов.

**Биология фанлари:** акад. К.Тожибаев, акад. Р.Собиров, б.ф.д. доц.А.Баташов, б.ф.д. Н.Абдураҳмонов.

**Техника фанлари:** - т.ф.д., проф. А.Умаров, т.ф.д., проф. С.Юнусов.

**Қишлоқ хўжалиги фанлари:** – г.ф.д., доц. Б.Камалов, қ-х.ф.н., доц. А.Қазақов.

**Тарих фанлари:** – акад. А.Асқаров, с.ф.д., проф. Т.Файзуллаев, тар.ф.д, проф. А.Расулов, тар.ф.д., проф. У.Абдуллаев.

**Иқтисодиёт фанлари:** – и.ф.д., проф.Н.Махмудов, и.ф.д., проф.О.Одилов.

**Фалсафа фанлари:** –ф.ф.д., проф. М.Исмоилов, ф.ф.н., О.Маматов, PhD Р.Замилова.

**Филология фанлари:** – акад. Н.Каримов, фил.ф.д., проф.С.Аширбоев, фил.ф.д., проф. Н.Улуқов, фил.ф.д., проф. Ҳ.Усманова. фил.ф.д.,проф. Б.Тухлиев, фил.ф.н, доц.М. Сулаймонов.

**География фанлари:** - г.ф.д., доц. Б.Камалов, г.ф.д., проф.А.Нигматов.

**Педагогика фанлари:** - п.ф.д., проф. У.Иноятов, п.ф.д., проф. Б.Ходжаев, п.ф.д., п.ф.д., проф. Н.Эркабоева, п.ф.д., проф.Ш.Хонкелдиев, п.ф.д., проф Ӯ.Асқарова, п.ф.н., доц. М.Нишонов, PhD П.Лутфуллаев.

**Тиббиёт фанлари:** – б.ф.д. F.Абдуллаев, тиб.ф.н., доц. С.Болтабоев.

**Психология фанлари** – п.ф.д.,проф З.Нишанова, п.ф.н., доц. М.Махсудова

**Техник мұхаррир:** Н.Юсупов

**Таҳририят манзили:** Наманган шаҳри, Уйчи қўчаси, 316-уй.

**Тел:** (0369)227-01-44, 227-06-12 **Факс:** (0369)227-07-61 **e-mail:** [ilmiy@inbox.uz](mailto:ilmiy@inbox.uz)

Уибу журнал 2019 йилдан бошлиб Ўзбекистон Республикаси Олий аттестация комиссияси Раёсати қарори билан физика-математика, кимё, биология, фалсафа, филология ва педагогика фанлари бўйича Олий аттестация комиссиясининг диссертациялар асосий илмий натижаларини чоп этиши тавсия этилган илмий нашрлар рўйхатига киритилган.

“НамДУ илмий ахборотномаси–Научный вестник НамГУ” журнали Ўзбекистон Матбуот ва ахборот агентлигининг 17.05.2016 йилдаги 08-0075 рақамли гувоҳномаси хамда Ўзбекистон Республикаси Президенти Администрацияси ҳузуридан Ахборот ва оммавий коммуникациялар агентлиги (АОКА) томонидан 2020 йил 29 август куни 1106-сонли гувоҳнома га биноан чоп этилади. “НамДУ Илмий Ахборотномаси” электрон нашр сифатида ҳалқаро стандарт туркум рақами (ISSN-2181-1458)га эга НамДУ Илмий-техникавий Кенгашининг 11.04.2022 йилдаги кенгайтирилган ийгилишида мұхокама қилиниб, илмий тўплам сифатида чоп этишига руҳсат этилган (**Баённома № 4**). Мақолаларнинг илмий савияси ва келтирилган маълумотлар учун муаллифлар жавобгар ҳисобланади.



## МАРКАЗИЙ ОСИЁДАГИ ИСЛОҲОТЛАР ИНСОН ТАРАҚҚИЁТИ НУҚТАИИ НАЗАРИДАН

Ширинов Анвар Қаноатович

Бухоро давлат университети, Миллий ғоя, маънавият асослари ва хуқуқ таълими кафедраси катта ўқитувчиси.

Email: [anvarsh@yahoo.com](mailto:anvarsh@yahoo.com)

**Аннотация:** Мазкур мақолада Марказий Осиё, шу жумладан мамлакатимиздаги ислоҳотлар инсон тараққиёти кўрсаткичлари нуқтайи назаридан кўриб чиқилган ва улар тегишилича таҳлил этилган. Түрли ҳалқаро ташкилотларнинг минтақадаги иқтисодий, ижтимоий ва сиёсий кўрсаткичлар бўйича таҳлиллари муҳокама қилинган.

**Калим сўз:** индекс человеческого развития, “Тенгизликни ҳисобга олган ҳолда инсон тараққиёти индекси”, Глобал очлик индекси, “Гендер ривожланиши индекси”, “Гендер тенгизлиги индекси”, Глобал инновацион индекси, “Замин” фонд, хайрия

## REFORMS IN CENTRAL ASIA FROM THE VIEWPOINT OF HUMAN DEVELOPMENT

Shirinov Anvar Qanoatovich

Bukhara state university, Senior lecturer of the chair of “National idea, basics of spirituality and legal education”

Email: [anvarsh@yahoo.com](mailto:anvarsh@yahoo.com)

**Abstract:** In the following article the reforms conducted in Central Asia, including Uzbekistan from the viewpoint of the indicators of human development and are analyzed correspondingly. Also, the analyses of diverse international organizations on the economical, social and political indices in the region are analysed.

**Keywords:** Human development index, “Inequality-adjusted Human Development Index”, Global Hunger Index, Gender Development Index, Gender Inequality Index, Global Innovation Index, “Zamin” foundation, charity

## В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Ширинов Анвар Каноатович

Бухарский государственный университет, Старший преподаватель кафедры  
“Национальная идея, основы духовности и правового обучения”.

Email: [anvarsh@yahoo.com](mailto:anvarsh@yahoo.com)

**Резюме:** В данной статье рассмотрены реформы осуществляемые в Центральной Азии, в том числе Узбекистане с точки зрения показателей человеческого развития и они проанализированы соответственно. Обсуждены анализы различных международных организаций по экономическим, социальным и политическим показателям в регионе.

**Ключевые слова:** Индекс человеческого развития, Индекс человеческого развития с поправкой на неравенство, Глобальный индекс голода, Индекс гендерного развития, Индекс гендерного неравенства, Глобальный инновационный индекс, Фонд “Замин”, благотворительность.

БМТнинг Тараққиёт Дастури томонидан эълон қилинган 2020 йилги Инсон тараққиёти индексида Ўзбекистон дунёнинг 189 мамлакати ичидаги индекс қиймати 0,720 (максимал индекс қиймати 1,000) билан 106-ўринни эгаллаб, 2019 йилдаги ҳисоботига нисбатан +2 ўринга ва +0,01 индекс қийматларга яхшиланиб 2019 йилга нисбатан +2 ўринга ва +0,01 индекс қийматларига ўзгарган. Инсон камолоти индексида З асосий омили – узок, соғлом ҳаёт кечириш, билим олиш ва муносаб турмуш ҳисобга олинади. 2018 йилда (0,717) мамлакатимиз 107-, 2017 йилда 108- ўринларни (0,713) эгаллаган.

Индекс ҳисоботи бўйича Ўзбекистон Республикасининг натижалари қўйидагича:

- аҳолининг туғилганда кутилаётган умр кўриш давомийлигини белгилайдиган умр кўриш давомийлиги 2020 йилда 73,4 йилни ташкил этди. (+0,1 йил ўсиш) [1];
- таълим индексининг таълимнинг ўртача давомийлиги 11,8 йил (+0,3 йил ижобий ўзгариш) ва кутилаётган таълим давомийлиги 12,1 йилни (+0,09 йил ижобий ўзгариш) ташкил этган;
- харид қобилияти паритети бўйича аҳоли жон бошига ЯМД миқдори USD 7142 ни ташкил этиб ўтган йилга нисбатан USD 680 га ўсади.

Бу борада 2022 йилнинг мамлакатимизда **“Инсон қадрини улуғлаш ва фаол маҳалла йили”** деб эълон қилинганлиги бежиз эмасdir. COVID-19 инқирози даврида инсон тараққиёти индексининг 2021 йилги ҳисоботида аксарият мамлакатлар натижаларининг кескин пасайиши кузатилмоқда. 2021 йилнинг январь-сентябрь ойларида мамлакатимизда ялпи ички маҳсулотнинг ўсиши 0,4 фоизни ташкил этди.

Инсон камолоти тўғрисидаги ҳисботлар БМТ Тараққиёт Дастури томонидан 1990 йилдан бошлаб нашр этиб келинаётган бўлиб, Ўзбекистоннинг кўрсаткичлари 1993 йилдан буён қайд этиб келинмоқда. БМТ Тараққиёт дастурининг 2021 йил декабрда эълон қилинган ҳисоботида Ўзбекистон ушбу индексда 108-ўринни эгаллади. Бу 189 та давлат ичидаги бўйича кўрсаткич мақтанарли эмас, албатта. Бу борада давлатимиз томонидан тегишли чора-тадбирларни амалга оширишга жиҳдий эътибор қаратилмоқда. “Ўзбекистон Республикасини 2030 йилга қадар ижтимоий-иктисодий комплекс ривожлантириш концепцияси” лойиҳасида мамлакат Инсон тараққиёти индекси рейтингини 40-ўринга кўтариш прогноз қилинмоқда. Бу яқин 10 йилда юртимиз мазкур рейтингда 108-ўриндан 40-ўринга, яъни 68 поғонага кўтарилишини тақозо этмоқда.

Инсон тараққиёти концепциясига кўра, жамият ривожланиши марказида факат оддий иктисодий кўрсаткичлар эмас, аввало, инсон туриши керак. Тараққиётнинг пировард мақсади ва самарасининг бош мезони – одамларнинг имкониятларини кенгайтириш, уларнинг табиий, жамиятда умумэътироф этилган қадриятларга мос келадиган маънавий ва моддий эҳтиёжларини сифатлироқ қондириш, янада юқори турмуш даражасига эришиш демакдир.

У саломатлик ва узок умр кўриш, моддий фаровонлик, таълим даражаси, меҳнатдан маънавий қониқиши, хавфсизлик, маданий ҳордиқ каби тушунчаларни камраб олади. Асосий кўрсаткич сифатида **“Инсон тараққиёти индекси” (Human Development Index – HDI)** қабул қилинган. У йиғма индекс бўлиб, мамлакат ютуқларининг ўртача даражаси уч йўналиш: саломатлик ва узок умр кўриш (умр давомийлиги), таълим сифати ва даражаси (таълим олиш давомийлиги) ҳамда муносаб ва фаровон ҳаёт кечириш даражаси (аҳоли жон бошига ялпи миллий даромад) бўйича баҳоланади.

Бундан ташқари, муайян мамлакатда инсон тараққиёти даражасини ўлчашда ва давлатлараро таққослашда “Тенгсизликни ҳисобга олган ҳолда инсон тараққиёти

индекси” (Inequality-adjusted Human Development Index – IHDI), “Гендер ривожланиш индекси” (Gender Development Index – GDI) hamda “Гендер тенгсизлиги индекси” (Gender Inequality Index – GII) каби кўрсаткичлар ҳам қўлланилади. Ўзбекистонни ижтимоий-иктисодий комплекс ривожлантириш концепцияси лойиҳасида прогноз қилинганидек, 2030 йилга қадар бу рейтингда 40-ўринни эгаллаш назарда тутилган. Инсон тараққиёти индекси йигма кўрсаткич бўлиб, ўзида одамлар яшаш даражасининг учта таркибий қисмни (умр давомийлиги, таълим сифати ва фаровонлик даражаси) қамраб олгани сабабли айнан қайси кўрсаткич бўйича қандай натижага эришиш кераклигини башорат қилиш қийин. Аммо бу рейтингда 35-ўриндан 45-ўрингача жой олган мамлакатлар эришган натижаларга қараб буни тахмин қилиш мумкин. Мазкур мақсадга эришиш учун яқин 10 йил ичида Ўзбекистонда ўртача умр давомийлиги камидা 3,5 йилга узайиши (71,6 ёшдан 75 ёшгacha) ҳамда аҳоли жон бошига ҳисобланган ялпи миллий даромад миқдори ҳам камидা 4 баробарга ошиши керак.

Бу даврда инсон тараққиёти индексининг ўсиши бўйича 2011-2021 йилларда Марказий Осиё мамлакатлари муайян ютуқларга эришди. раққиёти индекси Ўзбекистонда 11 фоиз, Қозоғистонда 9,7 фоиз, Қирғизистонда 9,6 фоиз, Тожикистонда 8,1 фоиз, Туркменистонда эса 3,5 фоиз ўсди. Мазкур индекснинг дунё давлатлари бўйича рейтингида «кўтарилиш» борасида Марказий Осиё мамлакатларининг ютуқлари турлича. 2011 йилдан бери Қозоғистон 18 поғона, Ўзбекистон — 7 поғона, Қирғизистон — 4 поғона кўтарилиш бўлса, Туркменистон ушбу рейтингда 6 поғона, Тожикистон — 2 поғона пастлаган.

БМТнинг Озиқ-овқат ва қишлоқ хўжалиги агентлиги (FAO) томонидан 2021 йил учун Глобал очлик индексида (Global Hunger Index) энг яхши деб топилган мамлакатлар рейтинги эълон қилинди. Беларусь, Босния ва Герцеговина, Бразилия, Чили давлатлари рейтингда энг юқори поғонада бўлса, энг паст кўрсаткичлар Сомали, Сурия ва Жанубий Судан мамлакатларида кузатилмоқда. 2021 йилда Глобал очлик индексида 116 та мамлакат иштирок этди. Мазкур индексда Ўзбекистон энг яхши деб топилган. Мамлакатимиз 9 поғона яхшиланиб, 49 та мамлакат орасида 5,9 балл билан 21-ўринни эгаллади. Маълумот Глобал очлик индекси расмий сайтида тақдим этилган. МДҲ давлатлари қуиидаги ўринларни эгаллаган: 2. Ўзбекистон — 21; 9. Қирғизистон — 40; 10. Туркменистон — 48. Бу индекс ҳар бир мамлакат учун тўртта кўрсаткични жамлаш орқали аниқланади: - тўйиб овқатланмайдиган аҳоли улуши; беш ёшгacha бўлган вазни меъёрдан паст болалар улуши; беш ёшгacha бўлган бўйи меъёрдан паст болалар улуши; беш ёшгacha бўлган болаларнинг ўлим даражаси. Ўтган йили Ўзбекистон ушбу рейтингда 6,7 балл билан 30-ўринда кўрсатилган эди. (Global hunger by severity) Глобал очлик индексида Ўзбекистон 21-ўринни эгаллади [2].

Камбағалликнинг чегараси 2022 йил йил 1 январдан бошлаб киши бошига 498 минг сум миқдорда (46 USD), ёки кунига 16.6 минг сумм (1.53 USD) сифатида белгиланди. 2021 йилда бу рақам 440 минг сумни, 14.6 минг сумни ташкил этган. Камбағал даражаси кўрсаткичлари Ўзбекистоннинг барча вилоятларида 10.6 минг уй хўжаликларининг сўрови натижасида қабул килинган. 2015 йил октябридан жаҳон камбағаллик даражаси кунига 1.9 USDни ташкил этади. 2020 йилда Ўзбекистон ҳозирги пайтда камбағаллик шароитида 4-5 миллион кишининг ёки аҳолининг 12-15 фоизини яшашини таъкидлаган. Шу муносабат билан президент инфляциядан орқада қолмайдиган ойлик иш ҳақи ва

нафақаларни ва тадбиркорлик фаолиятини рағбатлантирадиган камбағалликни камайтириш дастурини ишлаб чиқишни таклиф қилди [3].

2020 йилдан бошлаб Ўзбекистон Глобал инновацион индексда ўз ўрнига эга бўлиб бормоқда [4]. Глобал инновацион индекс борасида 2021 йилда эълон қилинган маълумотларга кўра Ўзбекистон 86 (27.4 балл, даромад гурухида 10, минтақада 4 ни ўрини) эгаллан. Қиёслаш учун Қозоғистон 79-(28.6), Қирғизистон 98- (24.5 балл) , Тожикистон 103- ўринни (23.9 балл) эгаллаган [5].

Жамиятимизнинг экология, соғлиқни сақлаш, инновацион технологиялар ва жамоатчилик хуқуки соҳасидаги мутахассислардан иборат ташаббускорлар гурухи “Замин” ҳалқаро жамоат фондида фаолият юритмоқда. “Замин” фонди Ватанимизнинг барча худудларидаги молиявий ёрдамга ўта муҳтож беш минг аёлга жами беш миллиард сўм маблағ йўналтириди [6].

“Замин” фонди томонидан халқаро ташкилотларнинг грантлари, халқаро ва маҳаллий ташкилотларнинг хайрия маблағлари, жисмоний шахсларнинг хайриялари мамлакатимиздаги инсон тараққиётини таъминлашга қаратилган. “Замин” фонди узок муддатли, стратегик аҳамиятта эга ва барқарор лойиҳалардан иборат 4 йўналишга асосланган:

- атроф-мухитни мухофаза қилиш йўлида ҳамкорлик;
  - ҳаво ифлосланишини мониторинг қилиш, тупроқ унумдорлигини тиклаш ва ичимлик суви билан таъминлаш бўйича лойиҳаларни қўллаб-қувватлаш;
  - ижтимоий ривожланишга инновацион ишланмаларни татбиқ қилиш ва ижтимоий соҳадаги лойиҳаларни молиялаштириш;
  - эшитиш қобилияти заиф болаларнинг яшаш шароити ва таълим шароитларини яхшилаш.
  - 1) “Атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторингини автоматлаштириш”;
  - 2) “Эшитиш қобилияти заиф болалар учун таълимни ривожлантириш”;
  - 3) “Хавфсиз ёрдам” лойиҳаси орқали Ўзбекистоннинг барча вилоятларидан молиявий ёрдамга муҳтож бўлган аёлларга 1 000 000 сўмлик маблағ юкланган 5000 дона карталар тарқатилди.

**Хуноса.** Мамлакатимизнинг энг катта бойлиги — бунёдкор фуқаролариdir. Шу боис давлатимиз томонидан амалга оширилаётган барча ислоҳотлар замирида аҳолининг яшаш даражасини юксалтириш, ҳар бир ватандошимизнинг баҳти ҳаёт кечиришини таъминлаш мақсади мужассамлашган. Шу маънода Ўзбекистонда кейинги йилларда юз бераётган ижтимоий-иктисодий соҳадаги ўзгаришлар инсон манфаатларига хизмат қилмоқда. Давлатимиз раҳбари яқин келажак учун белгилаб бераётган қатор муҳим чора-тадбирларнинг муваффақиятли амалга оширилиши мамлакатимизнинг инсон тараққиёти индексида кўзланган поғонага кўтарилишини кафолатлади. Юртимизда амалга оширилаётган ислоҳотлар шиддати бу орзуимизнинг ҳақиқатга айланишига бизни ишонтироқда.

Адабиётлар



5. (Soumitra Dutta, Bruno Lanvin, Lorena Rivera León and Sacha Wunsch-Vincent. Global Innovation Index 2021. Tracking Innovation through the COVID-19 Crisis. 14<sup>th</sup> edition. 2021, Geneva, World Intellectual Property Organization);

Special report 2022. New threats to human security in the Anthropocene. Demanding greater solidarity. UNDP. <https://www.hdr.undp.org/sites/default/files/srhs2022.pdf>

6. "Zamin" Fondi O'zbekistonda yordamga muhtoj ayollarni qo'llab-quvvatlashga mablag' yo'naltirdi. <https://www.zaminfoundation.ngo/articles/women-support>

## **TALABALARDA VATANPARVARLIKNI RIVOJLANTIRISH BUGUNGI KUN MASALASI**

Tillaev Bobomurod Abduvaxobovich

Milliy g'oya va huquq ta'limi kafedrasini katta o'qituvchisi

E-mail: [btillaeyev@gmail.com](mailto:btillaeyev@gmail.com) Тел:+998939259449

**Annotatsiya:** Bugungi kunda, talaba-yoshlarimizni vatanparvarlik ruhida tarbiyalashda milliy qadriyatlar, shuningdek, milliy mafkura asosiy poydevor bo'lib xizmat qiladi. Talaba-yoshlarda dastlab vatanparvarlik ruhini shakllantirmoq muhim. Zero, milliy qadriyatlar halqimizning azaliy an'nalari, udumlari, ona tili, ruhiyatiga asoslanib, ertangi kuniga ishonch uyg'otadi.

**Kalit so'zlar:** Vatanparvarlik, komil inson tarbiyasi, integratsiya, konsepsiya, ma'naviy qadriyatlar, ma'naviy hayot, mehr-oqibat, insof, diyonat,adolat, ma'rifat, fan, ta'lif.

## **РАЗВИТИЕ ПАТРИОТИЗМА У СТУДЕНТОВ – ЗАДАЧА СЕГОДНЯ**

Тиллаев Бобомурод Абдувахобович

старший преподаватель кафедры национальной идеологии и правового образования

E-mail: [bobomurodtillaeyev@gmail.com](mailto:bobomurodtillaeyev@gmail.com) Тел:+998939259449

**Аннотация:** Сегодня национальные ценности, а также национальная идеология служат основной основой в воспитании наших школьников в духе патриотизма. В первую очередь важно прививать учащихся патриотический дух. Ведь национальные ценности, основанные на древних традициях, обычаях, родном языке и психике нашего народа, вселяют уверенность в завтрашнем дне.

**Ключевые слова:** Патриотизм, совершенное человеческое образование, интеграция, понятие, духовные ценности, духовная жизнь, доброта, честность, религия, справедливость, просвещение, наука, образование.



29	<b>Жанубий оролбўйи чўл ҳудудлари тўлиқсиз ўзгариш билан ривожланувчи (Insecta- hemimetabola) ҳашаротлари фаунаси.</b> Юсупова А.Ж., Тажетдинова С.А., Абдуллаева Ж.К., Мадреймова М.Т .....	153
30	<b>Особенности медико-психического здоровья и эмоционального благополучия пожилых людей в условиях глобализации в современном мире.</b> Абдуллаев F.P., Эгамбердиев Р.И., Сидиков А.М., Мирзаолимов М.М .....	159
31	<b>Подрачивание личинок карпа (<i>Cyprinus carpio</i>) и белого амура (<i>Ctenopharyngodon idella</i>) в солоноватой воде дренажной системы Узбекистана с использованием соевого молочка</b> Тошова Н.Р., Носиров О.Т., Юлдашов М.А., Камилов Б.Г. ....	165
32	<b>Морфометрическая характеристика сазана (<i>cyprinus carpio</i>) в озере тузкан</b> Куватов А.К., Азизов Н.Я., Атамуратова М.Ш .....	171
33	<b>Суғориладиган ўтлоқи-бўз тупроқларнинг экологик ҳолати</b> Узаков З.З., Каримов Х.Н .....	175
34	<b>Фарғона водийси балиқчилик кўлларининг гидробиологик ҳолати</b> Исмоилов У.А., Мадумарова С.О., Атаджанова М.Х .....	181

**ТЕХНИКА ФАНЛАРИ  
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ  
TECHNICAL SCIENCES**

35	<b>Asosiy xom ashyolar ularning tarkibi va xossalari</b> Aliyeva G.S .....	185
----	---	-----

**ФАЛСАФА ФАНЛАРИ  
ФИЛОСОФКИЕ НАУКИ  
PHILOSOPHICAL SCIENCES**

36	<b>Alisher navoiy asarlarida ahloq masalalari.</b> Ibrahimov B.B .....	189
37	<b>Марказий осиёдаги ислоҳотлар инсон тараққиёти нуқтайи назаридан</b> Ширинов А.Қ .....	193
38	<b>Talabalarda vatanparvarlikni rivojlantirish bugungi kun masalasi</b> Tillaev B.A .....	197
39	<b>Yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasida millatlararo totuvlik muhitini mustahkamlash zarurati</b> Xoliqov L.M .....	200