



Научно-образовательный электронный журнал

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ

Выпуск №22 (том 4)
(январь, 2022)



Международный научно-образовательный
электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ»

УДК 37

ББК 94

**Международный научно-образовательный электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №22 (том 4) (январь,
2022). Дата выхода в свет: 31.01.2022.**

Сборник содержит научные статьи отечественных и зарубежных авторов по экономическим, техническим, философским, юридическим и другим наукам.

Миссия научно-образовательного электронного журнала «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ» состоит в поддержке интереса читателей к оригинальным исследованиям и инновационным подходам в различных тематических направлениях, которые способствуют распространению лучшей отечественной и зарубежной практики в интернет пространстве.

Целевая аудитория журнала охватывает работников сферы образования (воспитателей, педагогов, учителей, руководителей кружков) и школьников, интересующихся вопросами, освещаемыми в журнале.

Материалы публикуются в авторской редакции. За соблюдение законов об интеллектуальной собственности и за содержание статей ответственность несут авторы статей. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

© ООО «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА»

© Коллектив авторов

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Пестерев С.В. – гл. редактор, отв. за выпуск

Батурин Сергей Петрович	кандидат исторических наук, доцент
Боброва Людмила Владимировна	кандидат технических наук, доцент
Богданова Татьяна Владимировна	кандидат филологических наук, доцент
Демьянова Людмила Михайловна	кандидат медицинских наук, доцент
Еремеева Людмила Эмировна	кандидат технических наук, доцент
Засядько Константин Иванович	доктор медицинских наук, профессор
Колесников Олег Михайлович	кандидат физико-математических наук, доцент
Коробейникова Екатерина Викторовна	кандидат экономических наук, доцент
Ланцева Татьяна Георгиевна	кандидат экономических наук, доцент
Нобель Артем Робертович	кандидат юридических наук, доцент
Ноздрина Наталья Александровна	кандидат педагогических наук, доцент
Павлов Евгений Владимирович	кандидат исторических наук, доцент
Петрова Юлия Валентиновна	кандидат биологических наук, доцент
Попов Сергей Викторович	доктор юридических наук, профессор
Табашникова Ольга Львовна	кандидат экономических наук, доцент
Тюрин Александр Николаевич	кандидат географических наук, доцент
Усубалиева Айнура Абдыжапаровна	кандидат социологических наук, доцент
Фаттахова Ольга Михайловна	кандидат технических наук, доцент

Maxmadiyarov Shadman Jumanazarovich, Mallayeva Hamida Abdimovna	
BIOLOGIYANI O'QITISHDA O'QUVCHILARNING BARKAMOLLIGINI TAMINLASH Mubarak Qalandarova Raximovna	1208
TABIAT VA INSON O'RTASIDAGI MUNOSABATLAR Norquvatova Dilshod O'raqovna, Amonova Malika Raximovna	1212
O'RTA OSIYO MINTAQASINING IQLIM SHAROITLARI VA TOG' JINSLARI Qodirov Toshtemir Xudoyberdiyevich, Chorshanbiyev Hamid	1216
UMUMTA'LIM MAKTABLARIDA METODBIRLASHMA FAOLIYATINI TASHKIL ETISH YUZASIDAN METODIK TAVSIYA X.To'xtaovna	1221
PECULIARITIES OF TEACHING FOREIGN LANGUAGES WITH TECHNOLOGIES Xudayqulova Iroda, Masharipov Navruz	1232
ЎҚУВЧИ-ЁШЛАРНИНГ ИЖТИМОЙИЛАШУВИ ОРҚАЛИ БАТАНПАРВАРЛИК ТУЙҒУСИНИ ТАРБИЯЛАШДА ҲАРБИЙ ОФИЦЕРЛИК КАСБИЙ КОМПЕТЕНТЛИКНИ ШАКЛЛАНТИРИШ МЕХАНИЗМЛАРИ Khudoykulov Khol Jumaevich	1235
QORAQALPOQ SAHNASIDA BERDAQ SHOIRNING GAVDALANISHI Qazaqbaeva Ramuza Perdebaevna	1245
DIFFICULTIES IN TEACHING COMMUNICATION Абдуллаева Ирода Икрамовна, Хаитбаева Лолита Шухратовна	1251
TECHNOLOGIES IN TEACHING FOREIGN LANGUAGES Бекметова Лола Камилловна, Абдуллаева Шукуржан Улугбековна	1257
MURAKKAB FUNKSIYANING HOSILAS Xudayberganova Kumushoy Shuxrat qizi	1261
O'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA KIMYOVIY ISHLAB CHIQRISH KORXONALARINI TARKIBIDAGI TIZIMLARNI MODBUS ORQALI O'ZARO INTEGRALLASHTIRISH USULLARI R.A.Nurdinova, A.A.Yigitaliyev, M.M.Kasimov	1264
YURTIMIZDA IJTIMOYIY ISH YO'NALISHIDAGI G'OYALAR RIVOJI Gulova Anorgul Axtamovna, Suvonova Sohiba Furqat qizi	1273
ИННОВАЦИОННОЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ УЗБЕКИСТАНА Загидуллина Камила Рафаиловна	1278
МЕТОДЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЛАЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАНИИ И МЕТОДЫ ЕГО ПРЕПОДАВАНИЯ	1284

ФИО авторов: *Gulova Anorgul Axtamovna*

BuxDU "Milliy ğoya, ma'naviyat asoslari va huquq ta'limi " kafedrası oğituvchisi
Suvonova Sohiba Furqat qizi

BuxDU "Tarix va madaniy meros " fakulteti 5-1IJI20 guruh talabasi

Название публикации: «YURTIMIZDA IJTIMOIIY ISH YO'NALISHIDAGI
G'OYALAR RIVOJI»

Annotatsiya: Borliqda ya'ni insonlar borlig'ida , hayotida chiroyli umrguzaronlik qilishlari uchun ijtimoiy ish vakillarining qadimda ham hozirgi zamonda ham munosib o'rni bor. Buyuk bobolarimiz:Ahmad Donish ,Muqimiy, Furqat,Mahmudxo'ja Behbudiy ,Abdulla Avloniy ,Abdurauf Fitrat kabi ajdodlarimiz xalq hayotini ,oila munosabatlarini izga solishdagi nazariy va amaliy ishlari kelajak ijtimoiy ishchilariga yo'lchi yulduz bo'la oladi Ijtimoiy ish sohalarida o'qiydigan ,ishlaydigan insonlar ruhiyati, jismi sog'lom ,fikri teran ,o'zini o'zi nazorat qila oladigan, xullasi kalom :jamiyatning eng yetuk komil insonlaridan tashkil topishi lozim.

Kalit so'zlar: Ijtimoiy ish , buyuk bobolarimiz ,jamiyat, oila , borliq ,kelajak , aholiga yordam , Munavvar Jori, Avloniy, Bexbudiy, Fitrat, Cho'lpon. Jamiyatda ijtimoiy ishning asosiy maqsadi bu yorug` dunyoda insonlar hayotini nurga o`rashdir. Avvalambor, ijtimoiy ish vakillarining o`zlari o`ta qat`iy tarbiyaga, ilmga, kuchli ruhiyatga ega bo`lishlari lozim. Ijtimoiy ishning ko`rinishlari qadimda qabila boshliqlarining insonlarni murosa-yu madora orqali boshqarishlarida namoyon bo`ladi.

Shuningdek, yaqin o`tmishimizga nazar soladigan bo'lsak, **Ahmad Donish, Furqat, Muqumiy, Mahmudxo'ja Behbudiy, Abdulla Avloniy, Abdurauf Fitrat kabi** ma'rifatparvar allomalarimiz ijodida ijtimoiy ishga oid bo'lgan g'oyalarni ko'rishimiz mumkin. Ma'rifatparvarlik mafkurasining ko`zga ko`ringan vakillaridan biri **Ahmad Donish** (1827-1897) ijodiga to'xtaladigan bo'lsak, u falsafa, [falakiyot](#), riyoziyot, adabiyot, tarix sohasida asarlar yozganligini ko'rishimiz mumkin. U mamlakatni odilona boshqarish uchun islohot zarurligini uqtiradi. Davlat, olimning nuqtai nazaricha, xalqning manfaatini himoya qilishi, hukmdor esa, bilimdon, aqlli

bo`lib o`z atrofida gilar bilan kengashib davlatni idora qilishi lozim. Bunday fikrlar, ijtimoiy-siyosiy **qarashlar** olimning «Navodirul-vaqoye» va boshqa risolalarida o`z ifodasini topgan. Olimning asarlari o`z tadqiqotchilarini kutmoqda. Ma`rifatparvarlik harakatining yana bir yirik namoyandalardan biri **Furqat**dir (1859-1909). Zog`irjon Xolmuhammad o`g`li Furqat Qo`qonda dunyoga keladi. U «Ilm xosiyati», «Akt majlisi xususida», Toshkent shahrida bo`lg`on nag`ma bazmi xususida», «Vistavka xususida», «Shoir ahvoli va she`r mubolag`asi xususida» va boshqa ko`plab asarlarida ma`rifatparvarlik g`oyalarini ilgari suradi. Furqat o`ta murakkab davrning ziddiyatli tomonlarini, mamlakat qoloqligining tub sabablarini haqqoniy idrok qiladi. Bu qoloqlikning asl sababi jaholatda, urush-janjallarda deb bildi. Xon va beklarning o`zaro nizolari, ularning savodsizligi va johilligi, ochko`z va tamagirligi, tekinxo`rligi mamlakat va xalqqa ofat va qulfat keltirayotganini u ko`ra bildi. Furqat jamiyatdagi salbiy illatlar va adolatsizliklarni [bartaraf etishda](#), ma`rifat, ilm-fan, ta`lim-tarbiya muhim ahamiyatga ega ekanligini chuqur tushunib yetdi. O`sha davr ma`rifatparvarlik harakatining yirik namoyandalari **Muqimiy** (1850-1903), Zavqiy (1853-1921), Anbar Otin (1870-1914), Hamza (1889-1929) ijtimoiy ziddiyatlar kuchaygan davrda yashadilar. Ular jamiyatdagi illatlarni tanqid qilish bilan ajralib turadilar.

Muqimiy o`z dunyoqarashida erkin jamiyat, insof va adolat, insoniylik, iymon-e`tiqod, erk, barkamol inson haqida fikr yuritdi, adolatsizlik, zo`ravonlikka asoslangan jamiyatni qoraladi. U «Veksel», «Asrorqul», «Dodxoxim», «To`y», «Tanobchilar», «Moskovchi boy» va boshqa hajviy asarlarida ijtimoiy tengsizlik, adolatsizlik, o`zboshimchalik va zo`ravonlik, og`ir soliqlarni haqqoniy ravishda tasvirlaydi. O`zbek adabiyoti va madaniyatining yirik vakili Hamza Hakimzoda Niyoziy dunyoqarashining shakllanishida Fuzuliy, Navoiy, Furqat va Muqimiylarning adabiy merosi muhim rol o`ynadi. Hamza «Maysaraning ishi», «Istibdod qurbonlari», «Zaharli hayot yoxud ishq qurbonlari» va boshqa ko`plab asarlarning muallifidir. U ma`rifat, bilim egallash, baxtli va farovon hayotga intilish g`oyalarini ilgari suradi. Hamza jaholat, bilimsizlik, firibgarlikni qoraladi, rus amaldorlarining yaramas hatti-harakatlarini fosh etdi. Turkistonda ma`rifatchilik harakatining avj olishi jadidchilik g`oyalarining vujudga kelishida muhim o`rin egalladi. O`sha davrda jadidchilik harakatining qator vakillari

yetishib chiqdi. Bular Munavvar Jori, Avloniy, Bexbudiy, Fitrat, Cho'lpon va boshqalardir. **Mahmudxo'ja Behbudiy** (1875-1919) jadidchilik harakatining asoschilaridan biri bo'lib, yangi maktablar qurish, yosh avlodni [mustaqillik ruhida tarbiyalash](#), ularni ilmi qilish, ma'rifat va taraqqiyot uchun kurashga katta hissa qo'shgan mutafakkirdir. Behbudiy yangi maktablar uchun «Risolayi asbobi savod», «Risolayi jug'rofiyai umroniy», «Kitobat ul-atfol», «Amaliyoti islom», «Risolai jugrofiyai rusiy» va boshqa darsliklarni yozadi. Uning asosiy asari «Padarkush» dramasi. Bulardan tashqari, Behbudiy ko'plab publitsistik maqolalar yozdi, matbuotda xizmat qildi, nashr ishlari bilan mashg'ul bo'ldi. Uning maqolalarida millat va Vatan taqdiri, mustaqillik g'oyasi, axloq va ta'lim-tarbiya va boshqa masalalar o'rin olgan.

Abdulla Avloniy (1878-1934) ham jadidchilik harakatining yirik namoyandalardan biri bo'lib, u pedagogik faoliyat va badiiy ijodni qo'shib olib bordi. Avloniy ochgan maktablarda dunyoviy fanlarni bolalarga o'qitish yo'lga quyildi. Mutafakkir «Ikkinchi muallim», «Birinchi muallim», «Alifbedan so'ngi o'quv kitobi» kabi darsliklarni yaratdi. Ayniqsa, olimning «Turkiy guliston yoxud axloq» darsligi bolalar dunyoqarashi, milliy ongi va mafkurasining shakllanishida muhim ahamiyatga ega bo'ldi. Unda bolalarga ilm-fan sirlarini o'rgatish, yaxshi xulq-odob qoidalarini singdirish, Turkiston xalqini asriy qoloqlikdan qutqarish yo'llari, iqtisod, tadbirkorlikni rivojlantirish, mamlakatni xom-ashyo qaramligidan xalos etish, ma'rifat va ma'naviyatni yuksaltirish masalalari yoritilgan. Avloniy «Advakatlik osonmi?», «Biz va Siz», «Portugaliya inqilobi», «Ikki sevgi» va boshqa dramatik asarlar yozib, o'zbek teatri va dramaturgiyasi rivojiga munosib hissa qo'shdi. Jadidchilik harakatining yana bir yorqin vakili **Abdurauf Fitrat** (1884-1939) ilmning ko'p sohalarida ijod qilgan mutafakkirdir. Olim «Sayxa» («Bong»), «Hind sayyohining qissasi», «Uch kun» to'plami, «Chin sevis», «Hind ixtilochilari», «O'zbek tili grammatikasi», «Chig'atoy adabiyoti» va boshqa ko'plab asarlar yozdi. Fitratning asarlarida xalqni jaholat va nodonlikdan ko'tkazish, ilm-ma'rifatga chorlash, milliy mustaqillikka erishish, xalqning o'zligini tanishi, ongining o'sishi, kuchli va rivojlangan davlat tuzish, xalqning bilimdon bo'lib, tijorat va tadbirkorlik bilan

shugʻullanishi, Yevropaning fan va texnika yutuqlarini oʻrganish kabi gʻoyalari ilgari suriladi. Uning yuqoridagi millatparvarlik va vatanparvarlik rixi bilan sugʻorilgan gʻoyalari hozir ham tadbirkorlik, maʼnaviyat va maʼrifatni ravnaq toptirishda, milliy gʻoya va mafkurani shakllantirishda, xalqning oʻzligini anglashida muhim ahamiyatga ega.

Jamiyatimizda ijtimoiy ishning oʻrni juda muhim. Ijtimoiy ish aholiga ijtimoiy yordam tizimini yaratish uchun paydo boʻlgan va jamoat buyurtmasi asosida rivojlanayotgan kasblar sonini anglatadi. Ijtimoiy ishning asosiy yondashuvlari, maqsadlari, tamoyillari, usullari va texnologiyalarini yaratish va shakllantirish tarixi uzoq vaqtdan beri mavjud boʻlib, jamiyat faoliyatining mazmuni, tuzilishi, xususiyatlari toʻgʻrisida jamiyat va shaxslarning fikrlarini izchil rivojlantirish va takomillashtirishga asoslanadi. Ijtimoiy yordam tizimi aholining ijtimoiy himoyaga muhtoj qatlamlarini, ijtimoiy yoki shaxsiy muammolar tufayli ogʻir hayotiy vaziyatga tushib qolgan odamlarni qoʻllab-quvvatlashda xayriya yordamidan, shuningdek, ijtimoiy ish xodimi yordamidan keng foydalanishni nazarda tutadi. Ijtimoiy ish vakillarining asosiy vazifasi ijtimoiy ishning hamma sohalarida tartib va halollikni ilgari surish va tabiat qonunlaridan oʻrnak olishdir. Demak, yurtimizda rasman ishtimoiy ish xodimi degan lavozim ilgari mavjud boʻlmasada, xalqimiz qon-qoniga barchaga beminnat yordam qoʻlini choʻzish, ayniqsa yordamga muhtoj shaxslarga alohida eʼtibor qaratish kabi yuksak fazilatlar doim amalda boʻlgan va bu umuminsoniy qadriyatlar **Ahmad Donish, Furqat, Muqumiyy, Mahmudxoʻja Behbudiy, Abdulla Avloniy, Abdurauf Fitrat** singari buyuk bobokalonlarimiz ijodida ham ustuvor gʻoyalardan hisoblangan.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Социальная работа: теория и практика. – М.: ИНФРА, 2002. 385-б.
2. Теория социальной работы. – М.: Юрист, 1998/ 17-б.
3. Ijtimoiy ish asoslari / Ed. P.D. Pavlenka. - M.: Infra-M., 2009.
4. E. I. Xolostova Ijtimoiy ish asoslari. - M.: INFRA-M, 2005.

5. *Firsov M.V., Studenova E.G.* Ijtimoiy ish nazariyasi. - M.: VLA-DOS, 2000.
6. *Topchiy L.V.* Ijtimoiy ish asoslari. - M., 2009.

ФИО автора: Загидуллина Камила Рафаиловна

(Ташкентский Государственный Технический Университет, докторант)

Название публикации: «ИННОВАЦИОННОЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ
РАЗВИТИЕ УЗБЕКИСТАНА»

Аннотация: В настоящее время успешность ведения конкурентной борьбы определяется способностью организаций оперативно внедрять и коммерциализировать инновации и получать сверхприбыль, в связи с этим представляется актуальным изучить возможности цифровых решений и технологий для эффективного ведения и управления инновационной деятельностью.

В статье проведен анализ текущего состояния отрасли информационных технологий и отрасли информационно-коммуникационных технологий, на основе которого выявлены проблемы развития отрасли, разработаны предложения по использованию цифровых продуктов для стимулирования инновационного процесса.

Ключевые слова: экономика, инновации, цифровая экономика, информационные технологии, информационно-коммуникационные технологии, инновационный процесс, инновационная деятельность, организация, цифровизация.

Становление Республики Узбекистан, интеграция ее экономики в мировое сообщество происходит в сложных условиях. Республика преодолевает трудности переходного периода и ищет эффективные модели будущего с учетом мировых и региональных направлений, важнейшей из которых является стремление идти по пути устойчивого развития.

Узбекистан поставил амбициозную задачу по вхождению в топ-50 стран по данному индикатору к 2030 году, в рамках реализации Стратегии инновационного развития.

Реализация данной задачи, потребует активной и слаженной работы