

Моя профессиональная
карьера



ISSN

INTERNATIONAL
STANDARD
SERIAL
NUMBER

ISSN

2782-4365

Проверить
номер:



Научно-образовательный электронный журнал

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ

Выпуск №59-4 (том 1)
(февраль, 2025)



Google
Scholar

Проверить индексацию статьи. Сайт: mpcareer.ru/google



Свидетельство
о регистрации СМИ
№ЭЛ ФС 77-77927
от 19.02.2020 г.



РОСКОМНАДЗОР

Периодичность выпуска: 1 раз в неделю

Сайт: mpcareer.ru/oinv21veke. Почта: obrmppcareer@mail.ru



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

ISSN 2782-4365

УДК 37

ББК 94

**Международный научно-образовательный электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №59-4 (том 1) (февраль,
2025). Дата выхода в свет: 03.03.2025.**

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

Абдурасулов Абдуллажон Абдукаримович	доктор философии педагогических наук
Азамов Жасурбек Муродович	доктор философии в области юриспруденции
Артикова Мухайохон Ботиралиевна	доктор педагогических наук, доцент
Ахмедов Ботиржон Равшанович	доктор философии в филолог. науках (PhD), доцент
Батурин Сергей Петрович	кандидат исторических наук, доцент
Бекжанова Айнура Мархабаевна	доктор философии по педагог. наукам (PhD), доцент
Бекжанова Гулнара Маркабаевна	кандидат медицинских наук, преподаватель
Боброва Людмила Владимировна	кандидат технических наук, доцент
Богданова Татьяна Владимировна	кандидат филологических наук, доцент
Ботиров Аминжон Розимбоевич	кандидат биологических наук, доцент
Демьянова Людмила Михайловна	кандидат медицинских наук, доцент
Еремеева Людмила Эмировна	кандидат технических наук, доцент
Жуманова Фатима Ураловна	кандидат педагогических наук, доцент
Засядько Константин Иванович	доктор медицинских наук, профессор
Исломова Саидахон Тургуновна	доктор философии по техническим наукам (PhD), доцент
Кабулова Мехрибан Толыбаевна	доктор философии по педагог. наукам (PhD)
Казакова Раъно Машрабаевна	доктор философии по филологическим наукам (PhD)
Кодиров Хасанбой Орибжонович	доктор философии педагогических наук
Колесников Олег Михайлович	кандидат физико-математических наук, доцент
Коробейникова Екатерина Викторовна	кандидат экономических наук, доцент
Ланцева Татьяна Георгиевна	кандидат экономических наук, доцент
Мухамедова Лола Джураевна	доктор философии по филологическим наукам (PhD)
Нарзикулова Фируза Ботировна	доктор психологических наук
Нобель Артем Робертович	кандидат юридических наук, доцент
Ноздрина Наталья Александровна	кандидат педагогических наук, доцент
Нуржанов Сабит Узакбаевич	доктор историч. наук (dsc), старший научный сотрудник
Олтаев Шавкат Собирович	кандидат экономических наук, доцент
Павлов Евгений Владимирович	кандидат исторических наук, доцент
Петрова Юлия Валентиновна	кандидат биологических наук, доцент
Попов Сергей Викторович	доктор юридических наук, профессор
Расулходжаева Мадина Ахмаджоновна	доктор философии по педагог. наукам (PhD), доцент

Рахматова Фотима Ганиевна	доктор философии по педагог. наукам (PhD), доцент
Рахмонов Азизхон Боситхонови	доктор педагогических наук, доцент
Таспанова Айзада Кенжебаевна	доктор философии (PhD) по экономическим наукам
Таспанова Жыгагул Кенжебаевна	доктор философии по педагог. наукам (PhD), доцент
Табашникова Ольга Львовна	кандидат экономических наук, доцент
Тўрабоева Мадинахон Рахмонжон қизи	кандидат педагогических наук, доцент
Тюрин Александр Николаевич	кандидат географических наук, доцент
Уразова Лариса Карамовна	кандидат исторических наук, доцент
Усубалиева Айнура Абдыжапаровна	кандидат социологических наук, доцент
Утегенова Жамила Джолмурзаевна	доктор философии по эконом. наукам, доцент
Фаттахова Ольга Михайловна	кандидат технических наук, доцент
Ширинов Отабек Тувалович	доктор психологических наук (PhD)
Хамдамова Ситора Сафаровна	Доктор философии в области философских наук, доцент
Ханбабаев Хакимжан Икрамович	доктор педагогических наук (DSc)
Худайкулов Хол Джумаевич	доктор педагогических наук, профессор
Худойбердиева Хурият Каримбердиевна	доктор философии (PhD) в социальной философии
Ширинов Отабек Тувалович	доктор психологических наук (PhD)
Эшназаров Журакул	кандидат педагогических наук, профессор
Эшназарова Фарида Журакуловна	доктор философии по философии (PhD)
Юнусова Бахора Ахтамжоновна	кандидат филологических наук, ассистент
Яхяева Сожида Абдурахимовна	доктор философии (PhD) в социальной философии

Ahmedova Guncha, Annagurbanova Aygul, Mekan Allyev HARDWARE DESIGN OF A WELDING ROBOT USED FOR DEMONSTRATION IN AN UNDERGRADUATE PHYSICS LABORATORY	652
Ahmetova Ayjeren, Saparov Bagtyyar OBSERVING OBJECTS MOVING USING THE ESP8266 MICROCONTROLLER	656
Amannazarova Ogulsenem, Dowlijev Baymyrat, Durdyhanov Gurbansahet, Orazgeldiyeva Nargyz CONSTRUCTION OF ARDUINO-BASED ULTRAVIOLET SPECTROMETER FOR DEMONSTRATION PURPOSES	660
Sahra Atalykova, Nargyz Orazgeldiyeva DETERMINATION OF THE ABSORPTION OF LIGHT BASED ON AN ARDUINO	665
Gurbanmyradov Muhammetmyrat, Gurbanmammedov Charyyar ELECTRONIC SOFTWARE COGNITIVE TECHNOLOGIES (IN EXAMPLE OF MENTAL ARITHMETIC)	669
Jumayev Yolaman, Astanakulova Jennet, Durdyeva Gulshat HARDWARE DESIGN OF A VARIABLE FREQUENCY OSCILLATOR FOR WAVE EXPERIMENTS	674
Botiraliyeva Gulhayo Ilhomjon qizi OVQAT HAZM BO'LISH JARAYONIDA OSHQOZON VA ICHAK SHIRASI FERMENTLARINI ROLI	679
Atamurodova Guljon Komilovna JADID MA'RIFATPARVARLARINING PEDAGOGIK QARASHLARI	682
Saurova Sevinchoy Baxrombek qizi JAHON SAVDO TASHKILOTIGA A'ZO BO'LISHNING O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI IQTISODIYOTIGA TA'SIRI	687
Bo'riyev Jamoliddin Xusnitdinovich KASABA UYUSHMALARINING FILIALLARI QANDAY RO'YXATDAN O'TKAZILADI?	696
Azat Babayev, Nargyz Orazgeldiyeva, Osman Sahedov, Merjen Osmanova HIGH-PERFORMANCE METHOD FOR ESTIMATION OF THE PARAMETERS OF CAPACITORS USING THE NODEMCU MICROCONTROLLER	701
Nurmatova Maxfurat Xalilovna TEACHING ENGLISH FOR SPECIFIC PURPOSES (ESP): PRINCIPLES, APPROACHES, AND CHALLENGES	707
Sobidxon Qiyomovning Hasanovich ALISHER NAVOIY IJODIDAN ILHOMLANIB IJODIY BADIY ISHI. HAZRATI ALISHER NAVOIYNING TASAVVUFDA GI HAQIQIY ISHQI	711

ФИО автора(-ов): Qarshi shahar Axborot texnologiyalar menejmenti Universiteiti
ijtimoiy fanlar fakulteti fiologiya o'qitish bo'limi arab tili fiologiyasi

1-kurs talabasi *Sobidxon Qiyomovning Hasanovich*

Название публикации: «ALISHER NAVOIY IJODIDAN ILHOMLANIB IJODIY
BADIY ISHI. HAZRATI ALISHER NAVOIYNING TASAVVUFDAGI HAQIQIY
ISHQI»

Hazrati Alisher Navoiy ikkidunyoda ibrat komilik tumsoli bo'lgan kishilardan Alisher Navoiy juda ko'p asarlar yozganlar Navoiy asarlarida ma'no falsafa ilohiy ishq bor ijodlarida, ollohga va payg'ambarimizga muhabbat haqida yozilgan. Kecha kelgundir devon ul-sarvi gulru kelmadi G'azalarida payg'ambarimizni tushlariga ko'rib hozir kelaman Alisher deganlarida oy yuzli ma'nosi aytgan g'azallari kecha kelgundur yozganlar.

Kecha kelgundur devon ulsarvi gulru kelmadi

Ko'zlarimga kecha tong otguncha uyqu kelmadi

Navoiy hazratlari olloh taoloni muhabbatiga ulug' zotlarni pirlari huzurida borib men qandey topaman parvardigorni deb yig'lardim Endi ular meni holimga yig'lashyapdi dedilar.

Kuyida yig'lardim men zoru u xor bemorga,

Endi yig'larlar bemorlar men zorg'a

Navoiy hazrat eng oliy ishq bu ollohga bo'lgan ishq deytilar. Olloh taolo ertalab tahajjut bomdondan bir soat oldin oshiqlarni ulug'zotlarni qalbida nur chiqargan manashu nur bomdod nomozini o'qigandan so'ng jazba sekin yuqolarkan. Har bir asarlarida tarbiya bor. Shu g'azallari

Orazin yopqoch ko'zimdan sochilur har lag'za yosh

Bo'yladim paydo bo'lur yulduz nihon bo'lgach quyosh

Jannatga har hil ne'matlar bor Hadis bor olloh jannatga hamma ne'matlar yaratargan tubo olloh taolo jannatga pardani ko'taradi.Olloh jamolini ko'rsatadi.deydilar Navoiy aytadilarki shunda menga jannatmas saning saning jamoling kerak deydilar.

Quying borida quymon jannatga guzor hargiz

Qadding boride Salmon tubiga nazar hargiz

Navoiy uylanmanganlari qizga sevganlariga uylanolmay uylanmagan degan gap yolg'on Alisher Navoiy ayol kishiga oshiq bo'lmay ayol kishi uchun bu asarlarla

umr otmagan.Asl haqiqat ollohga muhabbat ilm yo'lida shuncha asarlar yozib qoldirgan farzandlari bo'lmasada hozirgacha yashab kelayotgan meroslari bizga insoniyatga qoldirgan ulkan hazinalari olloh taola iroda etgan ulug' ne'matlar bergan iymon nuri qalblarida ruxlarida bo'lgan Lisonu-tayr asarlarida aytadilar

Rux qushi o'z sir asrorida chorlanar ekan uni avvalo tangri taolaga hamdu sano aytish bilan boshlaydi.Chunki hudo 18 ming olam mahluqotlarning bunyodkoridir.

U boqiy bolib undan o'zga barcha narsalar foniyydir.Ollohni qudratli qalami bilan olam aniq bir taxt ostida bunyod etildi,U to'qqiz falakni aylanuvchi qilib yaratib uning sirini anglashda inson aql idrokini qosir etdi,osmoni kecha va kunduzni rang barang qildi deydilar.Navoiy bir asarlarida aytadilar

Haq yo'linda kim sanga bir harf o'qitmish ranj ila

Aylamak bo'lmas ado,oning haqqin yuz ganch ila

Alisher Navoiy yuzming o'rinli masjidlar qurdirganlar 369 ta masjid 20 ta madrasa 2 kanal. Umrlarin ohirlarida molim totugiguncha har juma kambag'allarga tarqating deganlar.Alisher Navoiy umr boyi mol davlatlarini ehsonlar qilganlar talalarga o'zlari hisobida o'qitganlar, hammom, shifoxona, ko'prik, masjid, madrasalar o'z hisoblaridan qurdirganlar Alloh taolo boylik ham ilim ham bergan,moddiy va manaviy yetuk shaxs bo'lganlar.Nasriy va Nazmiy asarlari qoldirgan meroslari tuganmas

abadiydir.U kishi haqida gapirsak necha kitoblar bo'ladi, manaviy meroslaridan muhabbatim yoshlikdan bo'lib menga ham asarlar yozmoqlik nasib qilgandur bilmadim ollohdan.

“Alisher Navoiy ijodi tasavvuf ilmi” maqola. Alisher Navoiy davlat arbobi sifatida muhrdor , vazir, amir-ul Kabir , hokim bo'lgan . Alisher Navoiy ona tomondan bobosi Abu said shoir, ikkinchi bobosi Muhammad Ali esa musiqachi va hattot bo'lgan . Alisher Navoiy 7 yoshida Faririddin Attorning “ Mantiq ul tayr” asarini yod olgan . Navoiy turkey tildagi ilk xamsani 2-yilda yozgan bu asar dunyoning 64- tiliga tarjima qilingan . Navoiy do'sti Husayn Boyqoroning taxtga chiqishi munosabati bilan 90 baytdan iborat “ Hiloliya “ qasidasini yozgan Alisher Navoiy o'z jamg'armasi hisobidan Hurosonda 300 dan ortiq inshoatlar qurilgan 2009- yildan Merkurater Alisher Navoiy sharafiga nomlangan. Toshkent, Samarqand, Navoiy,O'sh , Boku, Shanhay, Ostona kabi dunyoni ko'plab shaharlarida Alisher Navoiyni haykallari yaratilgan. Ulug' shoir Navoiy taxallusi ostida turkiy tilda ijod qilgan bo'lsa fors tilidagi ijodi “foni” taxallusi bo'lgan Alisher Navoiy olimlar tomonidan g'azal mulkining “sultoni,fasohat mulkining sohibqironi “ degan tariflar berilgan . Navoiyni maktabga o'qib yurgan bolalar shoir bo'lgan deb taniydi yahshi bilishmaydi.Navoiyni tanish uchun asarlarini o'rganishda u kishini taniydi. Navoiy asarlari ilmini o'rganish kerak . Hazrat Navoiy qaysi ilmlarni o'rgandi bularni bilib o'rganish kerak .Navoiy 5 yoshlarida Fariddin Attorni “Mantiq ut tayr “ asarini yod olgan tasaffuf kitob nafsni poklash ,ollohga yetishish haqidagi kitob, Navoiy undan zavq olib yod olgan. Tasaffufiy ilmni bilganlar . Navoiy aytadilar Sharafiddin ali yazdiy kim man bilan gaplashadi deydilar, Navoiy men deydilar , Sharafiddin ali yazdiy kirish deb maktabga qaysi darsga keldingiz dedilar. Navoiy tavorakni aytadilar shu payt 6- 7 yoshda bo'lganalr Navoiy uylarida mushoiralar bo'lgan ,to'g'alari shoir bo'lgan . Hazrat Navoiy Abdurahmon Jomiydan ta'lim olganlar, Abdurahmon Jomiy shariat, tariqatda mintaqada eng yatakchi inson bo'lganlar. Tasaffufiy kitoblarni Jomiy huzurlarida maktab paytida o'qiganlar. Jomiyni she'rlariga sharq yozganlar Navoiy madrasalarga o'qiganlar Samarqandga Ulug'bek madrasasida islomiy ilmlar hammasidan o'qitgan

o'qitgan Navoiy falakiyot ilmini ham bilgan. Hazrat Navoiyni asarlarida chuqur ilmlar bor. Navoiy tasaffuf shoiri, islom shoiri, tasaffuf she'riyatida buyuk valiyimiz ijod qilganlar. Navoiyni ijodlarini tushunish uchun nafs poklanib ollohaga zavqdan istirob chekadigan darajada oshiq bo'lish kerak. Ollohga oshiqlik o'zida bo'lmasa Navoiy ijodini tushunish qiyin tasaffuf istilolari masalan may, tasaffufda iymonni ham may deydi, ishqni ham may deydi.

“ Qoshu yosunmidin, ko'zu qarosunmi diyin “ she'rlar mazmuni boshqa istilohlar islomiy tasaffuf Xamsa asari asli tasaffufga bag'ishlangan tasaffuf. Navoiy 5 mahal nomozni qazo qilmagan hech , tasaffufda ramzlar ishlatilgan ilohiy ishq. Tasaffuf ilmlari o'xshatilishlari Navoiy ijodlarini o'rganish haqiqatni bilishni orgatadi . Navoiyni ijodlarida ilmiy zahira quron, hadis , tasaffuf mana shularni o'rganmay bularni o'rganib bo'lmaydi. Hazrat navoiy ijodlarini o'rganib kelinmoqda. Navoiyshunos olimlarimiz bo'lgan oldin noto'g'ri talqin qilingan bo'lsa tasaffufda to'g'ri asarlari ma'nosini tushunadi.

Foydalangan ma'lumotlar

1.Navoiyshunos olim Anvar Qori Tursunov

2.Navoiyshunosh olim Xasanxon Yahyo

Alisher Navoiyne Ollohga va Payg'ambarimizga ishq asarlari mani mazmuni shundan iborat Tasavvuf adabiyotida boshqa suzlar bilan .boshqa mano anglatadi ilohiy ishqdan yozilganki Navoiy ijodlariga Ollohga ishqni tasvirlaganlar.

Navoiyni Ollohga muhabbati Navoiy shunisi olim Anvar Qori Tursunov.

Navoiy hayotiga bir nazar Hasanxon yahyo AbdulMajid