

**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
OLIV TA‘LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI  
ANDIJON MASHINASOZLIK INSTITUTI**

**MASHINASOZLIK  
ILMIY-TEXNIKA JURNALI**

\*\*\*

**МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И ИННОВАЦИЙ  
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН  
АНДИЖАНСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ**

**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ  
МАШИНОСТРОЕНИЕ**

\*\*\*

**MINISTRY OF HIGHER EDUCATION, SCIENCE AND INNOVATIONS REPUBLIC  
OF UZBEKISTAN  
ANDIJAN MACHINE-BUILDING INSTITUTE  
SCIENTIFIC AND TECHNICAL JOURNAL  
MACHINE BUILDING**

*O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar mahkamasi huzuridagi Oliy attestatsiya komissiyasi (OAK) Rayosatining 2021-yil 30-dekabrda 310/10-son qarori bilan Andijon mashinasozlik institutining “Mashinasozlik” ilmiy-texnika jurnali “TEXNIKA” va “IQTISODIYOT” fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD) va fan doktori (DSc) ilmiy darajasiga talabgorlarning dissertatsiya ishlari yuzasidan asosiy ilmiy natijalarini chop etish tavsiya etilgan ilmiy nashrlar ro‘yxatiga kiritilgan.*

Ushbu jurnalda chop etilgan materiallar tahririyatning yozma ruxsatisiz to‘liq yoki qisman chop etilishi mumkin emas. Tahririyatning fikri mualliflar fikri bilan har doim mos tushmasligi mumkin. Ilmiy-texnika jurnalida yozilgan materiallarning haqqoniyligi uchun maqolaning mualliflari mas‘uldirlar.

---

MASHINASOZLIK  
ILMIY-TEXNIKA JURNALI

**Bosh muharrir:**

U.M.Turdialiyev – texnika fanlari doktori, k.i.x.

**Mas’ul muharrir:**

U.A.Madrahimov – iqtisodiyot fanlari doktori, professor.

**T A H R I R H A Y ’ A T I**

Negmatov Soyibjon Sodiqovich – texnika fanlari doktori, professor O‘ZRFA akademigi (TDTU);  
Abralov Maxmud Abralovich – texnika fanlari doktori, professor (TDTU);  
Dunyashin Nikolay Sergeevich – texnika fanlari doktori, professor (TDTU);  
Norxudjayev Fayzulla Ramazanovich – texnika fanlari doktori, professor (TDTU);  
Pirmatov Nurali Berdiyarovich – texnika fanlari doktori, professor (TDTU);  
Salixanova Dilnoza Saidakbarovna – texnika fanlari doktori, professor (O‘ZRFA UNKI);  
Siddikov Ilxomjon Xakimovich – texnika fanlari doktori, professor (TIQXMMI);  
Fayzimatov Shuhrat Numanovich – texnika fanlari doktori, professor (FarPI);  
Xakimov Ortiqali Sharipovich – texnika fanlari doktori, professor (Standartlashtirish, sertifikatlashtirish va texnik jihatdan tartibga solish ilmiy-tadqiqot instituti);  
Xo‘jayev Ismatillo Qo‘shiyevich – texnika fanlari doktori, professor (Mexanika instituti);  
Ipatov Oleg Sergeyevich – professor (Sankt-Peterburg politexnika universiteti, Rossiya);  
Naumkin Nikolay Ivanovich - p.f.d., t.f.n., professor. (Mordov milliy tadqiqot davlat universiteti, Rossiya);  
Aliyev Suxrob Rayimjonovich – fizika-matematika fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD), dotsent (AndMI);  
Shen Zhili – professor (Shimoliy Xitoy texnologiyalar universiteti, Xitoy);  
Hu Fuwen – professor (Shimoliy Xitoy texnologiyalar universiteti, Xitoy);  
Won Cholyeon – professor (Janubiy Koreya Milliy tadqiqotlar fondi, Janubiy Koreya);  
Celio Pina – professor (Setubal politexnika universiteti, Portugaliya);  
Ricardo Baptista – professor (Setubal politexnika universiteti, Portugaliya);  
Rui Vilela – professor (Setubal politexnika universiteti, Portugaliya);  
Dmitriy Albertovich Konovalov - t.f.n., professor (Voronej davlat texnika universiteti);  
Мухаметшин Вячеслав Шарифуллович – директор Института нефти и газа федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет» (филиал в г.Октябрьском), доктор геологоминералогических наук, профессор.  
Nimchik Aleksey Grigorevich – kimyo fanlari doktori, professor (TDTU Olmaliq filiali)  
Muftaydinov Qiyomiddin – iqtisodiyot fanlari doktori, professor (AndMI);  
Zokirov Saidfozil – i.f.d., (Prognozlashtirish va makroiqtisodiy tadqiqotlar instituti);  
Orazimbetova Gulistan Jaksilikovna - t.f.d., dotsent (AndMI)  
Jo‘raxonov Muzaffar Eskanderovich – iqtisodiyot fanlari bo‘yicha falsafa doktori (AndMI);  
Ermatov Akmaljon – iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent (AndMI);  
Qosimov Karimjon – texnika fanlari doktori, professor (AndMI);  
Yusupova Malikaxon – iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent (AndMI);  
Akbarov Xatamjon Ulmasaliyevich – texnika fanlari nomzodi, dotsent (AndMI);  
Mirzayev Otabek Abdiraximovich – texnika fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD), (AndMI);  
Soxibova Zarnigorxon Mutalibjon qizi – fizika-matematika fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD), (AndMI);  
Raxmonov O‘ktam Kamolovich – texnika fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD), (TDTU, Olmaliq filiali);  
Xoshimov Xalimjon Xamidjanovich – texnika fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD), (AndMI).  
Kuluyev Ruslan Raisovich - texnika fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD), (TDTU).

**Texnik muharrir:**

B.I.Iminov, M.B.Kenjayeva – Andijon mashinasozlik instituti nashriyoti.

**Tahririyat manzili:** Andijon shahar, Bobur shox ko‘cha, 56-uy. **Tel:** +998 74-224-70-88 (1016)

**Veb sayt:** [www.andmiedu.uz](http://www.andmiedu.uz)

**e-mail:** [andmi.jurnal@mail.ru](mailto:andmi.jurnal@mail.ru)

*“Mashinasozlik” ilmiy-texnika jurnali O‘zbekiston Respublikasi Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligining 2020 yil 28- fevraldagi 04-53-raqamli guvohnomasiga binoan chop etiladi.*

<b>Mashinasozlik va mashinashunoslik. Mashinasozlikda materiallarga ishlov berish. Metallurgiya. Aviatsiya texnikasi</b>	
Характеристика фосфоритов центральных кызылкумов <i>Орипова З.М., Ортикова С.С., Турдуалиев У.М.</i>	4
Takomillashgan linterlash jarayoni va arrali linter uskunalarning ish unumdorligini oshirish <i>Madrahimov D.U., To‘ychiyev Sh.Sh.</i>	11
Аналитическая оценка силы микрорезания при абразивоструйной обработке металлических поверхностей <i>Искандарова Н.К.</i>	16
Elektrodlar qoplamasi tarkibidagi legirlovchi elementlarning payvand chok xususiyatlariga ta’siri <i>Umarov A.M.</i>	24
<b>Energetika va elektrotexnika. Qishloq xo‘jaligi ishlab chiqarishini elektrlashtirish texnologiyasi. Elektronika</b>	
Sanoat korxonalarini elektr tarmoqlarida qayta tiklanuvchi energiya manbalarini yuklama ko‘rsatkichlari va elektr energiya sifat ko‘rsatkichlariga ta’siri <i>To‘xtashev A.A., Kadirov K.Sh.</i>	30
6,10/0.4 kV kuchlanishli ekspluatatsiyadagi kuch transformatorlarining pastki chulg‘amida kuchlanishni rostlovchi o‘ramlari soni va ko‘ndalang kesim yuzasini hisoblash <i>Qobilov M.X., To‘ychiyev Z.Z.</i>	39
<b>Qishloq xo‘jaligi ishlab chiqarishini mexanizatsiyalash texnologiyasi</b>	
Определение оптимальных параметров реактивной гидротурбины на основе колеса сегнера <i>Узбеков М.О., Урмонов С.Р.</i>	45
Kolosnik yo‘lakchalari bo‘ylab chigitlar to‘plamining harakati <i>Mamasharipov A.A.</i>	54
Sanoat pechlarining, yaratilish tarixi, ahamiyati va qo‘llanilish sohalari <i>Soxibova Z.M.</i>	59
<b>Transport</b>	
Motor moyi sifatini avtomatik nazorat qilishda pezo elementlarining o‘rni va ahamiyati <i>Saydaliyev I.N.</i>	63
Avtomobilsozlik sanoatida innovatsion indeks, asosiy tendensiyalar va muammolar <i>Islomov Sh.E., Shavqiyev E.A.</i>	72
Avtomobil polimer detallarini mahalliy polimer kompozitsion materiallardan quyish parametrlarini optimallashtirish <i>Almataev N.T.</i>	78
<b>Iqtisodiyot</b>	
Исламская финансовая система <i>Гулямов С.С., Шермухамедов А.Т., Саримсаков Х., Шермухамедов Б.А.</i>	83
Kichik biznes va xususiy tadbirkorlikni rivojlantirish va ularning sanoatda va boshqa sohalardagi o‘rni va ta’siri. (Andijon viloyati misolida) <i>Ataxanov K.A.</i>	97
Ta’lim xizmatlari bozorida tadbirkorlikning mazmuni va mohiyati <i>Abdullayev A., Abdusattorov S.H.</i>	105
Кичик бизнес барқарор ривожланишида молиявий ресурсларнинг шаклланиш босқичлари <i>Кетманов А.М.</i>	111
Роль малого бизнеса в экономике страны, его дальнейшее развитие <i>Кенжаева М.Б.</i>	118

УДК: 334

**РОЛЬ МАЛОГО БИЗНЕСА В ЭКОНОМИКЕ СТРАНЫ, ЕГО  
ДАЛЬНЕЙШЕЕ РАЗВИТИЕ**

**KICHIK BIZNESNING MAMLAKAT IQTISODIYOTIDAGI O'RNI, UNI  
YANADA RIVOJLANTIRISH**

**THE ROLE OF SMALL BUSINESS IN THE COUNTRY'S ECONOMY, ITS  
FURTHER DEVELOPMENT**

**Кенжаева Махлиё Бахтиёржон кизи-**  
Андижан машиностроительный институт  
[mahliyokenjaveva1206@gmail.com](mailto:mahliyokenjaveva1206@gmail.com)  
+998 33 993 06 12

**АННОТАЦИЯ**

*В данной статье рассмотрены Следует отметить, что за годы независимости в Узбекистане создана устойчивая правовая база, закрепляющая примат частной собственности, являющейся основой рыночной экономики. Созданы благоприятная деловая среда и надежные правовые гарантии для быстрого развития малого бизнеса и частного предпринимательства, что является важным фактором формирования среднего класса собственников, стабильного развития экономики страны, создания новых рабочих мест и рост доходов населения.*

**Ключевые слова:** доход, малые предприятия, бизнес-среды, экономической свобода, увеличить долю, рентабельность.

**ANNATATSIYA**

*Mazkur maqolada takidlash joizki, O'zbekistonda bozor iqtisodiyotining asosi bo'lgan xususiy mulk ustuvorligini mustahkamlovchi barqaror qonunchilik bazasi yaratilgan. O'rta mulkdorlar sinfini shakllantirish, mamlakatimiz iqtisodiyotini barqaror rivojlantirish, yangi ish o'rinlari yaratish va aholi daromadlarini oshirishda muhim omil bo'lmoqda.*

**Kalit so'zlar:** daromad, kichik biznes, ishbilarmonlik muhiti, iqtisodiy erkinlik, ulushni oshirish, rentabellik.

**ABSTRACT**

*This article discusses: It should be noted that over the years of independence, a stable legal framework has been created in Uzbekistan, which consolidates the primacy of private property, which is the basis of a market economy. A favorable business environment and reliable legal guarantees have been created for the rapid development of small businesses and private entrepreneurship, which is an important factor in the formation of a middle class of owners, the stable development of the country's economy, the creation of new jobs and the growth of incomes of the population.*

**Key words:** income, small businesses, business environment, economic freedom, increase share, profitability.

Следует отметить, что за годы независимости в Узбекистане создана устойчивая правовая база, закрепляющая приоритет частной собственности, являющейся основой рыночной экономики. Создана благоприятная бизнес-среда и надежные правовые гарантии для быстрого развития малого бизнеса и частного предпринимательства, что является важным фактором формирования среднего класса собственников, стабильного

развития экономики страны, создания новых рабочих мест. и увеличение доходов населения.

В результате за последнее десятилетие доля субъектов малого предпринимательства в валовом внутреннем продукте увеличилась с 31,1 процента до 52,5 процента, а уровень занятости в этом секторе увеличился с 49,7 процента до 74,5 процента по сравнению с общей численностью работающих в стране. сектора экономики. Более 47 процентов доходов населения приходится на доходы от предпринимательской деятельности [7].

Обеспечение экономического роста в стране, создание новых рабочих мест организация, решение проблемы занятости, повышение доходов и благосостояние малого бизнеса и малого бизнеса, которые играют все более важную роль в повышении благосостояния особое внимание уделяется развитию, стимулированию и поддержке частного предпринимательства.

В соответствии с Государственной программой «Год малого бизнеса и частного предпринимательства» в этом году реализован комплекс мер по созданию более благоприятной бизнес-среды для широкого развития предпринимательства.

Значительно упрощена процедура государственной регистрации субъектов хозяйствования и их подключения к инженерно-коммуникационным сетям, этот процесс стал более прозрачным. Ставка госпошлины за регистрацию снижена вдвое. Значительно расширен перечень видов деятельности, которыми могут заниматься малые предприятия со среднегодовой численностью работников, увеличенной до 100 человек. Разработан и внедрен механизм масштабного вовлечения субъектов малого предпринимательства в процесс государственных закупок [3].

Приняты меры по резкому сокращению вмешательства государственных и контролирующих органов в финансово-хозяйственную деятельность предприятий, значительному расширению экономической свободы и прав субъектов предпринимательства. Срок освобождения вновь созданных малых предприятий и микрофирм от плановых налоговых проверок увеличен с двух до трех лет. Запрещалось на три года проводить налоговые проверки субъектам малого предпринимательства, своевременно уплачивающим налоги и другие обязательные платежи, а также обеспечивающим стабильные темпы роста и рентабельность производства [9].

Развитие малого бизнеса и частного предпринимательства в Республике Узбекистан со времен независимости до наших дней прошло определенные этапы. В связи с этим создан ряд нормативных документов и правовых баз.

Согласно 29-й цели Стратегии развития нового Узбекистана на 2022-2026 годы определено создать условия для организации предпринимательской деятельности и формирования постоянного источника дохода, увеличить долю предпринимательства в ВВП до 80 процентов и доля экспорта до 60 процентов [1].

Видны эффективные меры по реформированию национальной экономики, либерализации внешней торговли, налоговой и финансовой политики, поддержке предпринимательства и обеспечению неприкосновенности частной собственности, организации глубокой переработки сельскохозяйственной продукции, обеспечению опережающего развития регионов.

Создание экономических и территориальных основ для развития малого бизнеса и частного предпринимательства в нашей стране является причиной достижения положительных результатов. В результате предоставления масштабных налоговых и таможенных льгот для развития малого бизнеса и частного предпринимательства социально-экономическое положение малого бизнеса и частного предпринимательства существенно улучшится. Кроме того, принципиальным в этой сфере является постановка государством таких задач, как «начиная с 2022 года поэтапно ввести

порядок внесения всех обязательных требований, связанных с предпринимательством, в единый электронный реестр и пересмотреть повторяющиеся и устаревшие обязательные требования». для изменений [4].

Малый бизнес и частное предпринимательство все больше становятся основой нашей экономики. Происходит увеличение объемов производства продукции, улучшение качества продукции в результате конкуренции, диверсификация взаимных экономических связей.

**Таблица - 1**

**Доля малого бизнеса и частного предпринимательства в национальной экономике**

(в процентах от общего объема)

Индикаторы	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ВВП	65,3	62,4	56,0	55,7	54,9	51,8
Промышленность	41,2	37,4	25,8	27,9	27,0	51,8
Строительство	64,8	73,2	75,8	72,5	72,4	71,6
Работа	78,0	76,3	76,2	74,5	74,4	74,4
Экспорт	22,0	27,2	27,0	20,5	22,3	29,5
Импортировать	53,6	56,2	61,6	51,7	48,7	49,4

О развитии малого бизнеса и частного предпринимательства в нашей стране можно судить по их основным экономическим показателям и доле в производстве продукции в отраслях (табл. 1) [2].

К факторам, влияющим на дальнейшее развитие малого бизнеса и частного предпринимательства, относятся:

- сокращение численности работников на крупном производстве;
- снижение тенденции предприятий к росту;
- увеличение темпов открытия новых предприятий и т.д.

Поддержка малого бизнеса и частного предпринимательства в нашей стране осуществляется преимущественно следующими способами:

- дальнейшее совершенствование механизма предоставления кредитов малому бизнесу и частным предприятиям, увеличение их объема;
- создание более благоприятных условий для малого бизнеса и частного предпринимательства в части уплаты налогов и других платежей и предоставления льгот;
- создание более благоприятной деловой среды в нашей стране и ее регионах, усиление приоритета частной собственности;
- привлечение иностранных инвестиций в развитие малого бизнеса;
- дальнейшее упрощение процедур создания малых предприятий и регистрации малых предприятий и предпринимателей [8].

По инициативе Президента Республики Узбекистан в целях поддержки малого бизнеса и частного предпринимательства приняты и реализуются необходимые решения, законы, указы и аналогичные нормативно-правовые документы. При этом с целью поощрения предпринимательства были созданы два фонда: фонд развития предпринимательства и поддержки развития малого бизнеса. С 1 января 2023 года ставка налога на добавленную стоимость для предпринимателей будет снижена с нынешних 15 процентов до 12 процентов, а с 1 июля 2022 года будет отменено применение повышенных ставок налога к пустующим зданиям и неиспользуемым землям, а также Предпринимателям таким образом было объявлено о погашении ранее завышенных долгов в 2 трлн суммов [2]

Построение социально ориентированной рыночной экономики в Узбекистане

развитие малого бизнеса и частного предпринимательства в стране является приоритетным направлением развития предпринимательских форм. Для достижения этой цели экономические реформы по его осуществлению, его роль в основные институциональные рамки еще не созданы. Предпринимательство организация деятельности и гарантирующие ее законодательные и нормативные документы, Неправительственные организации, предприятия, поддерживающие предпринимателей Предложение включается в предложение. малый бизнес и частное предпринимательство в Узбекистане комплекс предприятий успешно развивается [6].

Словом, открывая широкий путь к развитию малого бизнеса и частного предпринимательства, то есть к развитию негосударственного сектора, создается возможность для ускорения темпов экономических реформ. В нашей стране создается много благоприятных возможностей для развития малого бизнеса и частного предпринимательства, можно сказать, что оказывается, как материальная, так и моральная поддержка тем, кто только начинает заниматься предпринимательством. При этом выделение финансовых ресурсов, направленное на создание удобной системы финансирования для предпринимателей, например, 20 трлн сумов будет направлено на проекты малого бизнеса, а кроме того, привлечение средств международных финансовых институтов в коммерческие банки является очевидным шагом. пример. В нашей стране проводится большая работа по содействию развитию частного предпринимательства, созданию и совершенствованию его правовой защиты, выводу частного предпринимательства на лидирующие позиции в экономике страны.

#### Список литературы:

1. Меморандум Президента Республики Узбекистан № ПФ-60 «О Стратегии развития нового Узбекистана на 2022-2026 годы».28. 01. 2022.
2. Подготовлено на основании информации Государственного комитета по статистике Республики Узбекистан.
3. Салимов Б.Т., Салимов Б.Б. - Стратегический подход к развитию предпринимательства. Сборник лекций научно-практической конференции на тему «Изучение международного опыта в сферах национальной экономики и его внедрение в развитие малого бизнеса, частного предпринимательства». - Т.: ТДАУ, 1998.
4. Гафуров Ю.В. - Совершенствование экономических механизмов государственного регулирования малого бизнеса: исх. наука. док. дисс. Т.: 2017.
5. Малое предпринимательство: организация, экономика, управление: Учебное пособие. /Под ред. А. Д. Шереметова. - М.: ИНФРА-М
6. Болтабаев М., Қосимова М., Эргашходжаева Ш., Г ьойибназаров Б., Самадов А., Отажонов Ш. - Малый бизнес и частный предпринимательство (Учебник) – 40 с
7. <https://lex.uz/acts/-1745082#-1745154>
8. <https://lex.uz/acts/-1856013>
9. <https://www.star.uz>