

А.А. Жунусова\*, бейіні бойынша докторы<sup>1</sup>  
Н.Ж. Құрманқұлова, ә.ғ.к., қауымд. профессор, <sup>1</sup>  
Г.Д. Нурмадиева, магистр, аға оқытушы<sup>1</sup>

Ж.М. Акимов, PhD<sup>2</sup>

К.Құлажанов атындағы

Қазақ технология және бизнес университеті,

Астана, Қазақстан<sup>1</sup>

Халықаралық туризм және меймандостық университеті,

Түркістан қ., Қазақстан<sup>2</sup>

\* – негізгі автор (хат-хабарларға арналған автор)

e-mail: aliya.zhunusova1983@mail.ru

## ҚОНАҚ ҮЙ БИЗНЕСІНДЕ ИННОВАЦИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ДАМЫТУ

Бұл мақала қонақ үй кәсіпорындарындағы инновациялық технологияларды дамыту тұжырымдамасына және осы тұжырымдаманың қонақжайлыштық нарығындағы қонақ үй кәсіпорнының бәсекеге қабілеттілігінің есеріне арналған. Сонымен бірге кәсіпорындарында енгізу үшін назар аударуға тұрарлық инновацияларды сипаттауга және бағалауга арналған.

Мақалада smart қонақ үйлер ұғымы, олардың тұжырымдамалары, әртүрлі қонақ үй брендтерінің smart технологияларын енгізу мысалдары қарастырылды. Зерттеудің өзектілігі Smart тұжырымдамалары бар қонақ үйлерге сұраныстың артуына, сондай-ақ қонақ үй кәсіпорындарының қызметтіне технологиялық және техникалық инновацияларды енгізуіндің өсуіне байланысты.

Мақаланың өзектілігі қонақ үй құрылымдарының инновацияларды өзірлеуге, енгізуге деген қызығушылығының артуына, сондай-ақ қонақ үй кәсіпорындарындағы қызметтердің сапасы мен бәсекеге қабілеттілігін арттыру проблемаларына байланысты, оларды шешу тәсілі инновация болуы мүмкін. Авторлар мақалада қонақ үй кәсіпорындарының танымал брендтерін зерттеп, осы қонақ үйлердің бағыттар бойынша инновациялық технологиялардың түрлерін пайдалануына талдау жасады. Қазіргі инновациялық саласындағы әлемнің дамып кележатқан тенденциялары анықталды, ол - қызмет көрсету саласында жасанды интеллект мүмкіндіктерін көнінен қолдану. Осындай трендтердің бірі бүгінгі таңда қонақ үй бизнесінің барлық департаменттерінде роботтарды пайдалану болды.

**Кітт сөздер:** инновация, инновациялық технологиялар, туризм, қонақ үй бизнесі, цифровық технологиялар, смарт - технологиялар, қонақ үй брендтері, шетелдік тәжірибе.

**Ключевые слова:** инновации, инновационные технологии, туризм, гостиничный бизнес, цифровые технологии, смарт - технологии, бренды отелей, зарубежный опыт.

**Keywords:** innovations, innovative technologies, tourism, hotel business, digital technologies, smart technologies, hotel brands, foreign experience.

### JEL Classification L 83

**Кіріспе.** Үнемі өзгеріп отыратын сыртқы ортада жаңа идеяларды қалыптастыру қонақжайлыштық индустриясының тұрақты дамуы үшін қажетті шарт болып табылады. Ақпараттық экономика жағдайында инновациялық шешімдерді сәтті енгізе отырып, олар жаңа сервистік өнімге айналуы, ұзақ мерзімді бәсекелестік артықшылықтарды қалыптастырудың негізіне айналуы, қызмет көрсету сапасын арттыруы, бизнес-процесстерді автоматтандыруы, қонақжайлыштық саласын дамыту көздерінің біріне, оның драйверіне айналуы мүмкін. Сонымен қатар, туризм нарығының құрылымы мен динамикасының өзгеруі жағдайында қонақ үй кәсіпорындарының инновацияларды енгізу қажеттілігі ерекше өзекті. Қонақ үй бизнесіндегі инновациялардың рөлі мен құндылығы қандай екенін түсіну үшін инновациялық қызметтің ерекшелігі қонақ үй индустриясына, сондай-ақ қонақ үй қызметтерінің әлемдік нарығында бар цифровық инновациялардың түрлеріне катастық кәсіпорындардың қызметтіне талдау жүргізу, олардың инновациялық қызметтерінің спектрін зерттеу қажет. Зерттеудің мақсаты қонақ үй индустриясы кәсіпорындарының қызметтінде Инновациялық технологияларды, смарт-технологияларды пайдалануды көрсету және осы технологияларды белсенді пайдаланатын қонақүйлерге талдау жүргізу болып табылады.

Зерттеудің міндеттері:

- қонақ үй бизнесіндегі смарт технологиялар мен инновациялардың мәнін қарастыру
- инновациялық технологиялардың бейімделу іс-шараларына талдау жүргізу

- қонақ үй бизнесінде инновациялық және смарт технологияларды белсенді енгізетін қонақ үй индустриясының кәсіпорындарын талдау.

Жұмыста келесі зерттеу әдістері қолданылды: жүйелік, экономикалық және статистикалық деректерді өңдеу әдісі, сараптамалық бағалау, салыстырмалы талдау әдісі. Зерттеудің акпараттық базасын шетелдік және отандық зерттеушілердің еңбектері, заңнамалық және нормативтік-құқықтық актілер, сондай-ақ ресми басылымдар құрады.

Қолдану саласы: алынған нәтижелер қызмет көрсету процесін жаңарту және жетілдіру кезінде қонақ үй кәсіпорындарының практикалық қызметінде қолданыла алады.

**Әдебиеттік шолу.** Туристік-қонақ үй қызметтері саласындағы инновацияларды пайдалану мәселелеріне арналған мәселелер ғылыми ізденістің кең ауқымды бағыттарын анықтауға мүмкіндік береді. Атап айтқанда, қонақжайлыштық инновациясының теориялық негіздері Jones P. [1], Ottenbacher M. C. [2], Hjalager A. M. [3]. ғылыми жұмыстарында көрініс тапты. Қонақ үй кәсіпорындарының бәсекеге қабілеттілігін арттыруды инновациялардың рөлі Чистякова О. В., Похомчикова Е. О., Тарханова Е. Г., Балашова М. А., Попова Ю. С. еңбектерінде қамтылған [4,5,6]. Қонақжайлыштық индустріясында инновацияларды қолдану ерекшелігі бірқатар отандық және шетелдік авторлардың зерттеулерінде ұсынылған Игнатьева А.А.; Enz; Orfi la-Sintes, Mattsson [7,8,9]. Инновацияның экономикалық термин ретіндегі алғашқы анықтамасын и. Шумпетер өзінің "экономикалық даму теориясы" атты еңбегінде берді. «Өндірістің әр әдісі белгілі бір комбинацияны білдіреді, – деп жазады И.Шумпетер, – өндірістің әр түрлі әдістері тек олардың табиғаты мен тәсілінде, яғни комбинация объектілерінде немесе олардың мөлшерінің арақатынасында әр түрлі болуы мүмкін. Әрбір нақты өндіріс актісі біз үшін нақты комбинация болып табылад [10]». И. Шумпетердің айтудың бұл «жаңа комбинациялар» өндіріс пен нарықтық экономиканың дамуындағы өзгерістердің арқасында пайда болады.

Қонақ үй бизнесіндегі инновациялық мүмкіндіктерді зерттеген қазақстандық авторлардың ішінде Р.Е.Тарапбаевы атап өттеге болады. Оның еңбегі «Terra» қонақ үйінің инновациялық қызметін жетілдіру жолдары [11], ол инновациялық технологияларды енгізу Еңбек өнімділігі мен кәсіпорынның бәсекеге қабілеттілігін қаншалықты тиімді арттыратынын атап өтеді. Оның зерттеуінде инновация бірі QR кодты қолдану, мейрамхана бизнесін ұйымдастыруды тамаша нәтижелердің маркетингтік инновация ретінде болып табылады. Инновация саласындағы тағы бір отандық зерттеуші М.Т.Давлетова инновацияның инновациялық үдерісті тасымалдаушы критерийі бойынша бөлінетін атап өтті (өнім инновациялары тобы, технологиялық инновациялар тобы, басқарушылық инновациялар тобы [12].

**Негізгі болім.** Қонақ үй бизнесінде инновациялық технологиялардың дамуы экономиканың басқа салаларына қарағанда ертерек болды. Себебі қонақ үй бизнесі әрқашан үлкен көлемдегі акпаратты өңдеумен байланысты болды: брондау, нөмірлік базаны басқару және т. б. Инновация дамуымен, қонақ үй компаниялары қонақтардың тәжірибесін жақсарту және қызметкерлердің жұмысын женилдету үшін арнайы автоматтандыру жүйелерін қолдана бастады. Қонақ үй бизнесіндегі смарт - инновацияларды шартты түрде екі санатқа бөлуге болады. Бірінші санатқа қонақ үйдің ішкі және сыртқы жұмысына арналған техникалық жабдықтармен байланысты инновациялар кіреді. Бұл технологиялар қонақ үй қызметкерлерінің жұмысын оңтайландыруға және женилдетуге, сондай-ақ қонақ үй қызметтеріне тікелей клиенттің өзіне қол жеткізуі және пайдалануды женилдетуге мүмкіндік береді. Қазіргі уақытта қонақ үйлер брондаудың жаңа деңгейіне көтерілуде және SaaS технологиясын қолданады, ол "бұлтты" деп аталады. Бұл технология жүйелерге жазылым туралы акпарат алуға, сондай-ақ қонақ үйдің сату және маркетинг белімін басқаруға мүмкіндік береді. Қонақ үй жұмысын басқаруға және қызметкерлердің клиенттермен қарым-қатынасын жүзеге асыруға мүмкіндік беретін жүйелерден басқа, қонақ үйде тұратындардың жайлыштық мен қауіпсіздігін қамтамасыз ететін, сондай-ақ қызмет көрсететін персоналдың жұмысына көмектесетін техникалық жабдықтар бар. Бұл жабдық қонақ үй бизнесінде цифрлық инновацияның екінші санатын құрайды. Бұғынгі таңда клиенттердің тек ынғайлы апартаменттер мен ынғайлы географиялық орналасу мен тарту қындыай түсүде. Спутниктік теледидар, тегін сымсыз интернет және бұл толық жиынтықтан алыс сияқты техникалық қызметтер жиынтығының болуы қажеттілікке айналады. Соңғы он жылдықта қонақ үй бизнесі цифрлық технологияны дамыту арқылы үлкен жаңартудан өтті. Қонақ үйлерді автоматтандыру технологиялары, онлайн брондау, гаджеттеу, электрондық мәзірлер, кабельдік теледидар, сымсыз интернет, көршаган ортанды сактау мақсатында жарық пен қуат беру, online check in және check-out, цифрлық кілттер, роботтандыру

және т.б. енгізілуде. Қонақ үй индустриясы digital трансформациясын белсенді қолданады және одан шығындарды оңтайландыру және қонақ үй процестерін жақсарту арқылы пайда табады, қызмет көрсету саласын, әлеуетті клиенттердің ағынын жақсартуға және осы саланың экономикалық көрсеткіштерін арттыруға қол жеткізеді. Сервис, қонақжайлыштық және туризм индустриясында технологиялық инновациялар даму мен өсудің және қазіргі уақытта өмір сүрудің маңызды қозғалуда. Осы тұрғыдан алғанда, технологиялық инновацияларды әзірлеу және енгізу қонақ үй тізбектері мен тәуелсіз қонақ үй кәсіпорындарының стратегиялық каруына айналады. Сарапшылардың бағалауы бойынша, қазіргі уақытта жалпы бизнес пен қонақ үй индустриясы диджитализацияның жоғары әлеуетіне ие. Шетелдік қонақ үй брендтерінің қонақ үй бизнесі саласындағы инновациялық digital технологияларын қолдануын төмөндегі кестеде көрсетілген [1-кесте].

Кесте 1

**Қонақ үй бизнесі саласындағы танымал брендтердің инновациялық технологиялардың түрлерін пайдалануы (%)<sup>\*</sup>**

<b>№</b>	<b>Шетелдік бренд қонақүйлерінде қолданылатын инновациялар мен технологиялардың түрлері</b>	<b>Rixos</b>	<b>Accor</b>	<b>Marriott</b>	<b>Hyatt</b>	<b>Hilton</b>
11	Интелектуалды (smart) технологиялар	76	78	82	65	92
22	Виртуалды және кеңейтілген шындық	18,1	5,4	12,2	17,1	24,6
33	Өнім инновациясы	84	94	87	79	91

\* Қонақ үй кәсіпорындарының деректері негізінде авторлар құрастырган

Кестеде көлтірілген сандық деректер сайттардан, аталған қонақ үй брендтерінің әлеуметтік желілерінен, сондай-ақ қонақтардың сауалнамалық деректерінен алғынды. Барлық бағыттар бойынша инновациялық технологияларды қолдану бойынша көшбасшылар жоқ, өйткені олардың әрқайсысы өзінің күшті жақтарымен бәсекелеседі. Қазақстан Республикасында аталған қонақүйлердің барлық брендтері бар және бүтінгі таңда өте танымал кәсіпорындар болып табылады. Тұтынушылық трендтердің қатарына туристерге, қонақжайлыштық индустриясының әлеуетті және нақты клиенттеріне виртуалды түрде өзекті мәселелерді шешуге көмектесуге арналған дауыстық комекшілер мен виртуалды серіктестер қызметтерін дамыту кіреді. Бүгінгі таңда қонақ үйлердегі цифрлық комекшілер check-in-ге қолдау көрсете алады, пайдалы ақпарат бере алады, Guest relation функцияларын орындаі алады. Толықтырылған шындық технологиялары бизнесті сатуды ынталандыру, брендті жылжыту, талғампаз клиенттердің назарын аудару тұрғысынан жоғары бағалады. Виртуалды және толықтырылған шындықты дамыту клиенттердің тауарлар мен қызметтерді таңдау және сатып алу процесін түбебейлі өзгерте алады. Виртуалды шындық-бұл ақпаратты іздеу және алу процесінде ынғайлы опция ғана емес-бұл әсер, жаңа тәжірибе, осындай инновациялық құралдарды қолданатын адам алатын ерекше рахат. Мұндай шешімдердің психологиялық және әлеуметтік маңыздылығын жоққа шығаруға болмайды.

Интелектуалды (smart) технологиялар қонақ үй номірін басқаруда және қосымша қызметтерді алу процесінде қолданылады. Қонақ өзіне ынғайлы температуралық режимді, жарықтандыруды, оның қуатын реттей алады, дауыстық комекшінің қызметтерін қолдана алады. Сондай-ақ, жүйе қонақтарды қолданбадағы есептік жазба арқылы тануға және сакталған деректер бойынша номірді басқаруға қабілетті. Мұндай инновацияларды енгізу қонақтардың адалдығын арттыруға және ықтимал алдын ала тілектерге сәйкес номірді келуге дайындау процесін автоматтандыруға мүмкіндік береді. Соңғы жылдардағы тенденция жасанды интеллекттің "DDD nishi" ("dull – dirty – dangerous") деп аталатын қызметке қайта бағытталуы болып табылады. Бүгінгі таңда роботтар

қарапайым адамдардың өмірін едәуір жақсарта алады, технологиялық процестерді қамтамасыз етеді.

Қонақ үй кәсіпорындарына арналған алғашқы автономды роботтарды "Savioke" компаниясы жасаған. Қазір олар, мысалы, Сингапурда Jen қонақ үйінде, сондай-ақ Жапонияда Shinagawa Prince қонақ үйінде (Токио) қолданылады. Бұл жұмыстар тапсырыстарды қонақ бөлмелеріне жеткізеді, бағажды тасымалдайды. Олар кедегілерді айналып өтіп, қажет болған жағдайда қайта зарядтау станциясына тұра алады. Қабылдау қызметкерлері тек қажетті затты роботқа жүктейді және жеткізілетін бөлменің нөмірін енгізеді. Жақында LG - компаниясы қонақ үй көмекшілерінің, қонақ үйлерде, супермаркеттерде және әуежайларда коммерциялық мақсатта пайдалануға арналған роботтардың желісін көрсетті. Бұл машиналар арнайы тартылатын науамен жабдықталған, оның көмегімен олар мейрамхана қонағына тамақ пен сусын ұсына алады. Бұл қатарда Робот тасымалдаушы да бар. Бағажды жеткізуден басқа, робот жедел қоныстандыру операцияларын да жасай алады-қонақ үйден шығару және төлемді қабылдай алады, бұл қонақты өз кезегін күтуден босатады.

Hilton қонақ үйі IBM-мен бірге жасанды интеллект консьержінің алғашқы жұмысын жасады. Роботқа енгізілген бағдарламалық жасақтама адамның сөйлеуін жақсы тануға мүмкіндік береді. Көбінесе робот қабылдау бөлмесінің жаңындағы лоббиде болады. Мұнда ол қонақтарға қызмет көрсетуге көмектеседі: оларды қарсы алады, сұраптарына жауап береді. Робот қонақ үй туралы қажетті ақпаратты бере алады, көркіті жерлер немесе одан тыс жерлер туралы кенес бере алады. Роботты жасауда қолданылатын технология оның жасанды интеллектін адамға мүмкіндігінше жақыннатуға мүмкіндік берді. Қонақ үй кәсіпорнының әртүрлі сенсорларды (Жарық, қозғалыс, температура) пайдалануы "қоршаган ақыл" немесе қоршаган орта интеллектісі, сондай-ақ Internet of Things (заттар интернеті) тұжырымдамасын білдіреді. Мұнай технологиялар қазір ақылды үйлерді құруда белсенді қолданылады. Ақылды үй технологиясын бірінші болып Skupark қонақ үй желісі енгізді. Нөмір кілтінің орнына мұнда тіркелу кезінде қонақтарға барлық параметрлері бар смартфон беріледі. Адамға тек қажетті температура, жарық, ылғалдылық параметрлерін орнату керек, ал қалғаның жүйе өзі жасайды. Өздеріңіз білетіндей, қонақ үйлердің ең үлкен операциялық шығындарының бірі-электро энергиясына жұмсалатын шығындар. Датчиктер бөлмеде адамның бар-жоғын анықтайды және жарықты өздері өшіреді. Енді бір нәрсені өшіруді ұмытып кету туралы алаңдамаудың қажеті жоқ. Аталған барлық инновациялар қонақ үй кәсіпорнына тұтынушыларға қызмет көрсету сапасын арттыруға көмектеседі. Кейбір процестерді автоматтандыру адам факторынан туындаған қателік қаупін азайтады. Егер роботтар жұмыс функцияларының бір болігін өз мойнына алса, онда қонақ үйдің қарапайым қызметкерлеріне жеке қызмет көрсетуге, қонақтардың тілектерін қанагаттандыруға көп уақыт қалады.

**Корытынды.** Жүргізілген зерттеу көрсеткендей, қонақ үй кәсіпорнында инновациялық технологияларды енгізу туралы шешім қабылдау еркіті және нақты орналастыру объектісінің мүмкіндіктері мен мақсаттарына байланысты мәселе болып табылады. Персоналды басқару процестерін автоматтандыру бірқатар қындықтармен байланысты болса да, оның кадрлық іс жүргізуі ұйымдастырудың "классикалық" әдістерінен артықшылығы айқын. Қонақ үй бизнесінде диджитал-платформалардың мүмкіндіктерін сауатты пайдалану қызмет көрсету сапасы мен персоналдың тиімділігін арттыруға ықпал етіп қана қоймай, ұзак мерзімді перспективада индустрияның еңбек нарығындағы жағдайына бірқатар прогрессивті өзгерістер енгізе алады.

Қонақ үй кәсіпорындарындағы инновациялардың көзі-клиенттердің сұраныстары мен талаптарының өзгеруі, өндіріс процесінің қажеттіліктерінің өзгеруі (ескірғен жабдық, технология), саланың немесе нарықтың құрылымындағы өзгерістер, демографиялық өзгерістер. Менеджмент, маркетинг саласындағы жаңа білім, персоналды басқарудың жаңа тиімді әдістерін, клиенттерді тарту бағдарламаларын, сондай-ақ осы бағдарламаларды енгізуге мүмкіндік береді.

Адал клиенттік базаның болуы дағдарыс жағдайында да тұрақты сатылымның негізі болып табылады, сонымен қатар маңызды стратегиялық бәсекелестік артықшылық болып табылады.

Жұмыс істейтін адалдық бағдарламасын құру үшін:

1) ұйымға, клиенттерге және бәсекелестердің персоналына алдын ала зерттеу жүргізу. Клиент компанияға және оның өнімдеріне біртіндеп адал болады, сондықтан сіз адалдық кезеңдерін құрып, қадағалап отыруыңыз керек.

2) клиентпен жұмыс істеудің басты мақсаты-қызмет көрсетудің жоғары деңгейі, сондай – ақ, тұтынушылар қонақ үй қызметтері оларға жеке бағытталғанын сезінуі керек; егер олай болмаса, олар бәсекелестерге барады және қонақ үй әлеуетті клиенттерін жоғалтады.

3) клиенттердің шағымдарымен мұқият жұмыс істеу қажет, ейткені ең жаманы-қонақ үй компаниясы туралы клиенттердің теріс пікірлері.

4) клиентпен жауапкершілікпен жұмыс істеу керек: қызмет көрсету жылдамдығы тұтынушылардың жақсы қызмет туралы түсініктірімен тығыз байланысты.

5) қонақ үй кәсіпорны клиенттер үшін не құнды екенін білуі керек, сондықтан клиенттердің адалдығын зерттеуге ақша салуының керек бұл қонақ үй кәсіпорнының жұмысы клиенттердің сұраныстарын қаншалықты қанағаттандыратынын түсінуге мүмкіндік береді.

6) жоғалған клиенттердің қайтарылуын ұйымдастыру қажет

7) клиентке жақсы қызмет көрсету үшін жұмыста әртүрлі арналарды пайдалану қажет болады: клиенттер көбінесе байланыс арналарын өзгертеді, бірақ барлық жерде жақсы қызмет күтеді.

8) қонақ үй басшылығы клиенттермен жұмыс жасаумен айналысадын мамандарды оқытуды ұйымдастыруы тиіс.

9) адалдық бағдарламасының тиімділігін арттыру үшін барлық жабдықтау тізбегін бақылауға мүмкіндік беретін серіктермен ынтымақтастық қажет, түпкілікті тұтынушыға сапалы қызмет көрсету мүмкіндігі пайда болады, сәйкесінше компанияның бәсекелестері азаяды.

Бәсекелестікті дұрыс жүргізу қонақ үй менеджменті жоғарыда қарастырылған технологиялардың әрқайсысында өзінің күшті және әлсіз жақтарын, сондай-ақ негізгі бәсекелестердің үқсас көрсеткіштерін білуі керек дегенді білдіреді. Осы деректерге сүйене отырып, олардың экономикалық тиімділігін бағалай отырып, жаңа өнімдерді дамыту мен енгізуге басымдық беру керек. Бұл ақпарат кәсіпорының өнім саясатын құруы керек. Осылайша, инновациялық технологияларға үлкен мән беру керек. Инновациялық технологияларды басқару төмен басқарумен салыстырғанда үлкен шығындарды қажет етпейді, бірақ пайдаға айтарлықтай үлес қосады.

Жақсы нәтижеге жетудің ең жақсы жолы-бәсекелестерді, тұтынушыларды, қонақ үйдің технологиялық профилін жүйелі талдауға негізделген қонақ үй кәсіпорнының даму стратегиясын жоспарлау. Осылайша, инновациялық технологиялар жаңа клиенттерді тартуға және бар клиенттерді сақтауға мүмкіндік береді, клиенттердің қажеттіліктеріне уақтылы жауап беру арқылы мәселелерді тез шешуді қамтамасыз етеді.

## ӘДЕБИЕТТЕР

1. Jones P. Managing hospitality innovation // Cornell Hotel and Restaurant Administration Quarterly. - 1996. - №37 (5). -P. 86–95.
2. Ottenbacher M. C. Innovation management in the hospitality industry: Different strategies // Journal of Hospitality & Tourism Research. -2007. -№31 (4). -P.431–454.
3. Hjalager AM. Innovation patterns in sustainable tourism – an analytical typology // Tourism Management. - 1997, Vol. 18. -№1. - P.35-41.
4. Чистякова О. В. Влияние инновационных процессов на конкурентоспособность организаций // Известия Иркутской государственной экономической академии. -2011. -№ 2.- С.87-91.
5. Похомчикова Е.О., Тарханова Е.Г. Информационные технологии в сфере обслуживания как направление инновационной деятельности (на примере индустрии гостеприимства) // Baikal Research Journal. - 2016, T.7.- № 3. -C.14.
6. Балашова МА., Попова Ю. С. Инновационное развитие российской экономики: самостоятельный путь или кооперирование // Baikal Research Journal. – 2018, T 9. - № 3. - С.9.
7. Игнатьев А.А. Инновации в туризме как эффективный метод повышения уровня конкурентоспособности туристского продукта // Горизонты экономики. - 2017. - № 4 (37). -C.28-35.
8. Enz C., Siguaw J. Innovations in hotel practice // Cornell Hotel and Restaurant Administration Quarterly. -2003, Vol. 44. -№5-6. -P.115-123.
9. Orfi la-Sintes F., Mattsson J. Innovation behaviour in the hotel industry // Omega - The International Journal of Management Science. - 2009, Vol.37. -№2.- P. 380-394.
10. Шумпетер Й. Теория экономического развития / Й. Шумпетер. – М.: Прогресс, 1982.–174 с.
11. Таракбаева Р.Е. Пути совершенствования инновационной деятельности гостиницы «Terra» // Вестник университета «Туран». – 2020.- №4.-160-164. –doi:10.46914/1562-2959-2020-1-4-160-164

12. Давлетова М.Т., Сыздыкова К.Ш. Инновационные технологии в Казахстане // Вестник университета «Туран». –2020 - №3 - С.30-33- doi: 10.46914/1562-2959-2020-1-3-30-33

## REFERENCES

1. Jones P. Managing hospitality innovation. // Cornell Hotel and Restaurant Administration Quarterly. - 1996. - №37 (5). - P. 86–95.
2. Ottenbacher M.C. Innovation management in the hospitality industry: Different strategies. // Journal of Hospitality & Tourism Research. -2007. -№31 (4). -P.431–454.
3. Hjalager A.M. Innovation patterns in sustainable tourism – an analyticaltypology // Tourism Management. - 1997, Vol. 18. -№1. - P.35-41.
4. Chistjakova O.V. Vlijanie innovacionnyh processov na konkurentosposobnost' organizacii [The impact of innovation processes on the competitiveness of an organization].// Izvestija Irkutskoj gosudarstvennoj jekonomicheskoj akademii. -2011. -№ 2.- S.87-91. [in Russian].
5. Pohomchikova E.O., Tarhanova E.G. Informacionnye tehnologii v sfere obsluzhivanija kak napravlenie innovacionnoj dejatel'nosti (na primere industrii gostepriimstva) [Information technologies in the service sector as a direction of innovation (on the example of the hospitality industry)]// Baikal Research Journal. - 2016, T.7. - № 3. -S.14. [in Russian].
- 6.Balashova M.A., Popova Ju.S. Innovacionnoe razvitiye rossijskoj jekonomiki: samostojatel'nyj put' ili kooperirovanie [Innovative development of the Russian economy: an independent path or cooperation] // Baikal Research Journal. -2018, T.9. - № 3.- 9 s. [in Russian].
- 7.Ignat'ev A.A. Innovacii v turizme kak jeffektivnyj metod povyshenija urovnja konkurentosposobnosti turistskogo produkta [Innovations in tourism as an effective method of increasing the competitiveness of a tourist product] // Gorizonty jekonomiki.- 2017. -№ 4 (37). -S. 28-35. [in Russian].
8. Enz C., Siguaw J. Innovations in hotel practice // Cornell Hotel and Restaurant Administration Quarterly. – 2003, Vol. 44. - №5-6.- P.115-123.
- 9.Orfi la-Sintes F., Mattsson J. Innovation behaviour in the hotel industry // Omega - The International Journal of Management Science. – 2009, Vol.37. -№2. P. 380-394.
- 10.Shumpeter, J. Teoriya jekonomiceskogo razvitiya [Theory of economic development] / J. Shumpeter. – M.: Progress, 1982. – 174 s. [in Russian].
11. Tarakbaeva R.E. Puti sovershenstvovanija innovacionnoj dejatel'nosti gostinicy «Terra» [Ways to improve the innovative activities of the Terra Hotel]. Vestnik universiteta «Turan». – 2020.- № 4.-S.160-164. –doi:10.46914/1562-2959-2020-1-4-160-164 [in Russian].
12. Davletova M.T., Syzdykova K.Sh. Innovatsionnyye tekhnologii v Kazakhstane [Innovative technologies in Kazakhstan] Vestnik universiteta «Turan». –2020 - №3 - S.30-33- doi: 10.46914/1562-2959-2020-1-3-30-33 [in Russian].

Жунусова А.А., Курманкулова Н.Ж., Нурмадиева Г.Д., Акимов Ж.М.

## РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ГОСТИНИЧНОМ БИЗНЕСЕ

### Аннотация

Данная статья посвящена концепции развития инновационных технологий в гостиничных предприятиях, а также влиянию данной концепции на конкурентоспособность гостиничного предприятия на рынке гостеприимства. В статье рассматривалось понятие smart гостиниц, их концепции, примеры внедрения smart технологий различными гостиничными брендами. Актуальность обуславливается повышением спроса на гостиницы со smart концепциями, а также ростом внедрения технологических и технических инноваций в деятельность гостиничных предприятий. Статья посвящена описанию и оценке инноваций, появившихся на рынке гостиничных услуг и заслуживающих внимания для внедрения на гостиничных предприятиях. Актуальность статьи обусловлена все возрастающим интересом гостиничных структур к разработке, внедрению инноваций, а также проблемами повышения качества и конкурентоспособности услуг на гостиничных предприятиях, способом решения которых могут стать инновации. Авторы исследовали в статье популярные бренды гостиничных предприятий и провели анализ использования данными гостиницами видов инновационных технологий по направлениям. Были выявлены тенденции современного мира-широкое использование возможностей искусственного интеллекта в сфере обслуживания. Одним из таких трендов явились использование роботов во всех департаментах отельного бизнеса на сегодняшний день.

**Zhunusova A., Kurmankulova N., Nurmadiyeva G., Akimov Z.**

**DEVELOPMENT OF INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN THE HOTEL BUSINESS**

**Annotation**

This article is devoted to the concept of the development of innovative technologies in hotel enterprises, as well as the impact of this concept on the competitiveness of a hotel enterprise in the hospitality market. The article considered the concept of smart hotels, their concepts, and examples of the introduction of smart technologies by various hotel brands. The relevance is due to the increased demand for hotels with smart concepts, as well as the increase in the introduction of technological and technical innovations in the activities of hotel enterprises. The article is devoted to the description and evaluation of innovations that have appeared on the market of hotel services and deserve attention for implementation in hotel enterprises. The relevance of the article is due to the increasing interest of hotel structures in the development and implementation of innovations, as well as the problems of improving the quality and competitiveness of services at hotel enterprises, which can be solved by innovations. The authors investigated popular brands of hotel enterprises in the article and analyzed the use of these types of innovative technologies by these hotels in the following areas. The trends of the modern world have been identified -the widespread use of artificial intelligence capabilities in the service sector. One of these trends is the use of robots in all departments of the hotel business today.

