

SCIENCE
PROBLEMS.UZ

ISSN 2181-1342

Actual problems of social and humanitarian sciences
Актуальные проблемы социальных и гуманитарных наук

**Ijtimoiy-gumanitar
fanlarning dolzarb
muammolari**

3-son (4- jild)

2024

SCIENCEPROBLEMS.UZ

ИЖТИМОЙ-ГУМАНИТАР ФАНЛАРНИНГ ДОЛЗАРБ МУАММОЛАРИ

№ 3 (4) - 2024

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-
ГУМАНИТАРНЫХ НАУК**

ACTUAL PROBLEMS OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

ТОШКЕНТ-2024

БОШ МУҲАРРИР:

Исанова Феруза Тулқиновна

ТАҲРИР ҲАЙЪАТИ:

07.00.00-ТАРИХ ФАНЛАРИ:

Юлдашев Анвар Эргашевич – тарих фанлари доктори, сиёсий фанлар номзоди, профессор, Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги Давлат бошқаруви академияси;

Мавланов Уктам Махмасабирович – тарих фанлари доктори, профессор, Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги Давлат бошқаруви академияси;

Хазраткулов Абдор – тарих фанлари доктори, доцент, Ўзбекистон давлат жаҳон тиллари университети.

Турсунов Равшан Нормуратович – тарих фанлари доктори, Ўзбекистон Миллий Университети;

Холикулов Ахмаджон Боймаҳамматович – тарих фанлари доктори, Ўзбекистон Миллий Университети;

Габриэльян Софья Ивановна – тарих фанлари доктори, доцент, Ўзбекистон Миллий Университети.

08.00.00-ИҚТИСОДИЁТ ФАНЛАРИ:

Карлибаева Рая Хожабаевна – иқтисодиёт фанлари доктори, профессор, Тошкент давлат иқтисодиёт университети;

Насирходжаева Дилафруз Сабитхановна – иқтисодиёт фанлари доктори, профессор, Тошкент давлат иқтисодиёт университети;

Остонокулов Азамат Абдукаримович – иқтисодиёт фанлари доктори, профессор, Тошкент молия институти;

Арабов Нурали Уралович – иқтисодиёт фанлари доктори, профессор, Самарқанд давлат университети;

Худойқулов Садирдин Каримович – иқтисодиёт фанлари доктори, доцент, Тошкент давлат иқтисодиёт университети;

Азизов Шерзод Ўктамович – иқтисодиёт фанлари доктори, доцент, Ўзбекистон Республикаси Божхона институти;

Ҳожаев Азизхон Саидалоҳонович – иқтисодиёт фанлари доктори, доцент, Фарғона политехника институти

Холов Актам Хатамович – иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD), доцент, Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги Давлат бошқаруви академияси;

Шадиева Дилдора Хамидовна – иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD), доцент в.б, Тошкент молия институти;

Шакарров Қулмат Аширович – иқтисодиёт фанлари номзоди, доцент, Тошкент ахборот технологиялари университети

09.00.00-ФАЛСАФА ФАНЛАРИ:

Ҳакимов Назар Ҳакимович – фалсафа фанлари доктори, профессор, Тошкент давлат иқтисодиёт университети;

Яхшиликков Жўрабой – фалсафа фанлари доктори, профессор, Самарқанд давлат университети;

Ғайбуллаев Отабек Мухаммадиевич – фалсафа фанлари доктори, профессор, Самарқанд давлат чет тиллар институти;

Саидова Камола Усканбаевна – фалсафа фанлари доктори, “Tashkent International University of Education” халқаро университети;

Ҳошимхонов Мўмин – фалсафа фанлари доктори, доцент, Жиззах педагогика институти;

Ўроқова Ойсулув Жамолiddиновна – фалсафа фанлари доктори, доцент, Андижон давлат тиббиёт институти, Ижтимоий-гуманитар фанлар кафедраси мудир;

Носирходжаева Гулнора Абдукаҳхаровна – фалсафа фанлари номзоди, доцент, Тошкент давлат юридик университети;

Турдиев Бехруз Собирович – фалсафа фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD), доцент, Бухоро давлат университети.

10.00.00-ФИЛОЛОГИЯ ФАНЛАРИ:

Ахмедов Ойбек Сапорбаевич – филология фанлари доктори, профессор, Ўзбекистон давлат жаҳон тиллари университети;

Кўчимов Шухрат Норқизилович – филология фанлари доктори, доцент, Тошкент давлат юридик университети;

Ҳасанов Шавкат Аҳадович – филология фанлари доктори, профессор, Самарқанд давлат университети;

Бахронова Дилрабо Келдиёровна – филология фанлари доктори, профессор, Ўзбекистон давлат жаҳон тиллари университети;

Мирсанов Ғайбулло Қулмуродович – филология фанлари доктори, профессор, Самарқанд давлат чет тиллар институти;

Салахутдинова Мушарраф Исамутдиновна – филология фанлари номзоди, доцент, Самарқанд давлат университети;

Кучкаров Раҳман Урманович – филология фанлари номзоди, доцент в/б, Тошкент давлат юридик университети;

Юнусов Мансур Абдуллаевич – филология фанлари номзоди, Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги Давлат бошқаруви академияси;

Саидов Улугбек Арипович – филология фанлари номзоди, доцент, Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги Давлат бошқаруви академияси.

12.00.00-ЮРИДИК ФАНЛАР:

Ахмедшаева Мавлюда Ахатовна – юридик фанлар доктори, профессор, Тошкент давлат юридик университети;

Мухитдинова Фирюза Абдурашидовна – юридик фанлар доктори, профессор, Тошкент давлат юридик университети;

Эсанова Замира Нормуратовна – юридик фанлар доктори, профессор, Ўзбекистон Республикасида хизмат кўрсатган юрист, Тошкент давлат юридик университети;

Ҳамроқулов Баҳодир Мамашарифович – юридик фанлар доктори, профессор в.б., Жаҳон иқтисодиёти ва дипломатия университети;

Зулфиқоров Шерзод Хуррамович – юридик фанлар доктори, профессор, Ўзбекистон Республикаси Жамоат хавфсизлиги университети;

Хайитов Хушвақт Сапарбаевич – юридик фанлар доктори, профессор, Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги Давлат бошқаруви академияси;

Асадов Шавкат Ғайбуллаевич – юридик фанлар доктори, доцент, Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги Давлат бошқаруви академияси;

Утемуратов Махмут Ажимуратович – юридик фанлар номзоди, профессор, Тошкент давлат юридик университети;

Сайдуллаев Шахзод Алиханович – юридик фанлар номзоди, профессор, Тошкент давлат юридик университети;

Ҳакимов Комил Бахтиярович – юридик фанлар доктори, доцент, Тошкент давлат юридик университети;

Юсупов Сардорбек Баходирович – юридик фанлар доктори, доцент, Тошкент давлат юридик университети;

Амиров Зафар Актамович – юридик фанлар бўйича фалсафа доктори (PhD), Ўзбекистон Республикаси Судьялар олий кенгаши ҳузуридаги Судьялар олий мактаби;

Жўраев Шерзод Юлдашевич – юридик фанлар номзоди, доцент, Тошкент давлат юридик университети;

Бабаджанов Атабек Давронбекович – юридик фанлар номзоди, доцент, Тошкент давлат юридик университети;

Раҳматов Элёр Жумабоевич – юридик фанлар номзоди, Тошкент давлат юридик университети;

13.00.00-ПЕДАГОГИКА ФАНЛАРИ:

Хашимова Дильдархон Уринбоевна – педагогика фанлари доктори, профессор, Тошкент давлат юридик университети;

Ибрагимова Гулнора Хавазматовна – педагогика фанлари доктори, профессор, Тошкент давлат иқтисодиёт университети;

Закирова Феруза Махмудовна – педагогика фанлари доктори, Тошкент ахборот технологиялари университети ҳузуридаги педагогик кадрларни қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш тармоқ маркази;

Қаюмова Насиба Ашуровна – педагогика фанлари доктори, профессор, Қарши давлат университети;

Тайланова Шохидат Зайниевна – педагогика фанлари доктори, доцент;

Жуманиёзова Муҳайё Тожиевна – педагогика фанлари доктори, доцент, Ўзбекистон давлат жаҳон тиллари университети;

Ибрахимов Санжар Урунбаевич – педагогика фанлари доктори, Иқтисодиёт ва педагогика университети;

Жавлиева Шахноза Баходировна – педагогика фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD), Самарқанд давлат университети;

Бобомуротова Латофат Элмуродовна – педагогика фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD), Самарқанд давлат университети.

19.00.00-ПСИХОЛОГИЯ ФАНЛАРИ:

Каримова Василя Маманосировна – психология фанлари доктори, профессор, Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети;

Ҳайитов Ойбек Эшбоевич – Жисмоний тарбия ва спорт бўйича мутахассисларни қайта тайёрлаш ва малакасини ошириш институти, психология фанлари доктори, профессор

Умарова Навбахор Шокировна – психология фанлари доктори, доцент, Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети, Амалий психология кафедраси мудири;

Атабаева Наргис Батировна – психология фанлари доктори, доцент, Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети;

Шамшетова Анжим Караматдиновна – психология фанлари доктори, доцент, Ўзбекистон давлат жаҳон тиллари университети;

Қодиров Обид Сафарович – психология фанлари доктори (PhD), Самарканд вилоят ИИБ Тиббиёт бўлими психологик хизмат бошлиғи.

Содиқова Шоҳида Мархабоевна – социология фанлари доктори, профессор, Ўзбекистон халқаро ислом академияси.

22.00.00-СОЦИОЛОГИЯ ФАНЛАРИ:

Латипова Нодира Мухтаржановна – социология фанлари доктори, профессор, Ўзбекистон миллий университети кафедра мудири;

Сеитов Азамат Пўлатович – социология фанлари доктори, профессор, Ўзбекистон миллий университети;

23.00.00-СИЁСИЙ ФАНЛАР

Назаров Насриддин Атақулович – сиёсий фанлар доктори, фалсафа фанлари доктори, профессор, Тошкент архитектура қурилиш институти;

Бўтаев Усмонжон Хайруллаевич – сиёсий фанлар доктори, доцент, Ўзбекистон миллий университети кафедра мудири.

ОАК Рўйхати

Мазкур журнал Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Олий аттестация комиссияси Раёсатининг 2022 йил 30 ноябрдаги 327/5-сон қарори билан тарих, иқтисодиёт, фалсафа, филология, юридик ва педагогика фанлари бўйича илмий даражалар бўйича диссертациялар асосий натижаларини чоп этиш тавсия этилган илмий нашрлар рўйхатига киритилган.

Ижтимоий-гуманитар фанларнинг долзарб муаммолари” электрон журнали 2020 йил 6 август куни 1368-сонли гувоҳнома билан давлат рўйхатига олинган.

Муассис: “SCIENCEPROBLEMS TEAM” масъулияти чекланган жамияти

Таҳририят манзили:

100070. Тошкент шаҳри, Яккасарой тумани, Кичик Бешёғоч кўчаси, 70/10-уй. Электрон манзил: scienceproblems.uz@gmail.com

Боғланиш учун телефонлар:

(99) 602-09-84 (telegram).

МУНДАРИЖА

07.00.00 – ТАРИХ ФАНЛАРИ

Hamroyev Asliddin Umed o'g'li

“GULSHANUL MULUK” (“SHOHLAR GULSHANI”) ASARI – MANG'ITLAR HUKMRONLIGI DAVRI MUARRIXLIGI NAMUNASI 13-18

Bazarbayeva Shohsanam Muratovna

SIRDARYO VILOYATIDA VETERINARIYA SOHASIGA OID ISLOHOTLAR (XIX ASR OXIRI – XX ASR BOSHLARI) 19-23

Asadova Dilnoza Innatovna

O'ZBEKISTONDA RAQS SAN'ATI SOHASIDA KADLAR TAYYORLASH MASALASI TARIXI VA BUGUNI 24-28

Ҳайитов Умед Яҳёевич

ЎЗБЕКИСТОН ССР МУВАҚҚАТ ИНҚИЛОБИЙ ҚЎМИТАСИ (МАРКАЗИЙ РЕВКОМ)НИНГ ТАШКИЛ ТОПИШИ ВА ФАОЛИЯТИ 29-34

Омонова Сарвиноз Ориф қизи

ЎЗБЕКИСТОНДА СОВЕТ ДАВРИДА ЖИСМОНИЙ ТАРБИЯ ВА СПОРТНИНГ ҲОЛАТИ... 35-42

08.00.00 – ИҚТИСОДИЁТ ФАНЛАРИ

Алимханова Нигора Алимхановна

ТОВАР-МОДДИЙ ЗАХИРАЛАР АУДИТИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ 43-52

Маҳмудова Дилафруз Hasanovna

KORPORATIV BOSHQARUVNING AYRIM NAZARIY JIHATLARI 53-60

Toxirov Akbarxon Toirxon o'g'li

SANOAT KORXONALARIDA IQTISODIY XAVFSIZLIKNING EKONOMETRIK MODELASHTIRISH 61-69

Меҳмоналиев Улугбек Эркинжон угли

СУЩНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ СЛУЖБЫ ВНУТРЕННЕГО АУДИТА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ . 70-75

Паязов Мурод Максудович

“ЎЗБЕКИСТОН ТЕМИР ЙЎЛЛАРИ” АЖДА ТРАНСФОРМАЦИЯЛАШ ЖАРАЁНЛАРИНИ АМАЛГА ОШИРИШ МЕТОДИКАСИ 76-86

Шадибекова Дилдор Абдурахмановна

ЛОГИСТИЧЕСКИЙ РЫНОК УЗБЕКИСТАНА И ПРОБЛЕМЫ ЕГО РАЗВИТИЯ 87-92

Malikova Dilrabo, Khudoiberdieva Maftunabonu

INNOVATIVE HR MANAGEMENT: NECESSITY AND METHODS OF APPLICATION 93-99

Мамажоновна Одинахон Алишер қизи

КОРХОНАЛАР БОШҚАРУВИДА ИННОВАЦИЯЛАРДАН ФОЙДАЛАНИШ ЖАРАЁНЛАРИНИНГ РИВОЖЛАНИШ ТЕНДЕНЦИЯЛАРИ 100-106

Nozimov Eldor Anvarovich

ELEKTRON TIJORATNI RIVOJLANISHDA O'ZBEKISTON VA HORIIY DAVLATLARNING O'RNI 107-115

Буранова Жазира Эргаш қизи

ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ НА ИНКЛЮЗИВНЫЙ РОСТ ГОСУДАРСТВА 116-120

<i>Худойназаров Фахритдин Хаитович</i> КИЧИК БИЗНЕС ВА ХУСУСИЙ ТАДБИРКОРЛИК ФАОЛИЯТИДА РАҚАМЛИ ТЕХНОЛОГИЯЛАРНИНГ ИҚТИСОДИЙ АҲАМИЯТИ	121-127
<i>Бахтиёрлов Бобур Баходир ўғли</i> ТИЖОРАТ БАНКЛАРИ РЕСУРСЛАРИДАН ФЙДАЛАНИШ ВА БАНК ЛИКВИДЛИГИНИ БОШҚАРИШНИНГ МЕТОДОЛОГИК АСОСЛАРИ	128-136
<i>Isomitdinova Gulbaxor Kurbonaliyevna</i> O'ZBEKISTON SHAROITIDA INVESTITSIYA RISKLARINI BOSHQARISH SAMARADORLIGINI OSHIRISH	137-145
<i>Yuldashev Shadiyor Shuxrat o'g'li</i> OLIV TA'LIM O'QUV JARAYONLARIDA ZAMONAVIY VEB TEXNOLOGIYALARI INTEGRATSIYASI	146-150
<i>Baxtiyorov Asrorbek Azizjon o'g'li</i> TIJORAT BANKINING KREDIT SIYOSATI ASOSLARI, UNING IQTISODIY MOHIYATI	151-159
<i>Saidov Shohruh Mirzo</i> SOCIO-ECONOMIC ANALYSIS OF CONDITIONS OF DEVELOPMENT OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	160-169
<i>Kunduzova Kumrixon Ibragimovna</i> IQTISODIY RIVOJLANISHNING HOZIRGI BOSQICHIDA XO'JALIK YURITUVCHI SUBYEKTLAR FAOLIYATIDAGI JORIY AKTIVLAR TUSHUNCHASI VA UNING O'RNI	170-177
<i>Inomjon Matkarimov</i> AGROKIMYO BIOKIMYO XIZMATLARI IJTIMOIV IQTISODIY SAMARADORLIGINI TA'MINLASHNING SWOT TAHLILI	178-183
09.00.00 – ФАЛСАФА ФАНЛАРИ	
<i>G'aybullayev Otabek Muxammadiyevich</i> JAMIYATDA ESTETIK MADANIYAT RIVOJLANISHINING FALSAFIY ASOSLARI	184-189
<i>Masharipova Gularam Kamilovna</i> MAHMUD IBN MUHAMMAD IBN UMAR AL-CHAG'MINIYNING «AL-MULAXXAS FI-L-HAY'A» RISOLASINING NUSXALARI VA QOZIZODA RUMIYNING SHARHI	190-198
<i>Абдуллаханова Гулбахор Саттаровна</i> ФИЛОСОФСКИЕ ВЗГЛЯДЫ ИБН СИНО И ИХ РОЛЬ В УКРЕПЛЕНИИ ДУХОВНО- ЦЕННОСТНЫХ ОСНОВ СОВРЕМЕННОГО РАЗВИТИЯ ЦИВИЛИЗАЦИИ	199-206
<i>Urinov Xushnudjon Abdulomitovich</i> TA'LIM VA KASB-HUNAR ISLOHOTLARI GENEZISI: KASBIY FAOLIYAT VA MEHNATGA MUNOSABATNING TARIXIY SHAKLLANISHI	207-220
<i>Азизкулов Акрам Абдурахмонович</i> ШАРҚШУНОС УИЛЬЯМ ЭРСКИН ТАДҚИҚОТЛАРИДА БОБУРИЙЛАР СУЛОЛАСИ ТАРИХИНИНГ ЁРИТИЛИШИ	221-227
<i>Kenjayev Ulug'bek Muratovich</i> BEFARQLIK HAQIDAGI FALSAFIY FIKRLAR RIVOJI	228-232
<i>G'aybullayeva Laylo Safarboyevna</i> MAHALLADA YOSHLAR SIYOSIY FAOLLIGINI OSHIRISHDA IJTIMOIV-FALSAFIY RIVOJLANISH MASALALARI	233-238

<i>Хо'janova Tamara Jo'raevna</i> YOSHLAR MA'NAVİYATIGA TAHDID VA ULARDAN O'ZINI ONGLI HIMOYA QILISH KO'NIKMALARI	239-245
<i>Jabborova Saodat Sattorovna</i> MA'NAVİY SALOHİYATNING IJTIMOİY TARAQQIYOT MANBAI SIFATIDA XUSUSIYATLARI	246-252
<i>Xusanov G'olib Elmurodovich</i> O'ZBEK OILALARINING RIVOJLANISHIDA AXLOQIY TAFAKKUR MASALALARI	253-257
<i>Агзамходжаева Шахноза Саидматмабевна</i> МУСУЛЬМАНСКОЕ БОГОСЛОВИЕ, СВЯЩЕННЫЙ КОРАН И ТВОРЧЕСТВО НАВОИ В КОНТЕКСТЕ ФИЛОСОФСКОЙ КОМПАРАТИВИСТИКИ	258-265
<i>O'razov Bobir Baxtiyorovich</i> IJTIMOIY DAVLATNING NAZARIY VA METODOLOGIK ASOSLARI: VUJUDGA KELISH SHARTLARI, BELGILARI VA FUNKSIYALARI	266-270
<i>Qunishev Ulug'bek Ulashevich</i> NEMIS KLASSIK FALSAFASIDA JAMIYAT RIVOJLANISHIGA TA'SIR ETUVCHI AXLOQIY VA ESTETIK OMILLAR	271-275
<i>Турдибоев Бозор Худойбердиевич</i> ЦИВИЛИЗАЦИЯЛАР ТАРИХИЙ ЯХЛИТЛИК НАМОЁН БЎЛИШ ШАКЛЛАРИ СИФАТИДА	276-282
<i>Kenjayeva Dilrabo Rominovna</i> MARKAZIY OSIYO MUTAFAKKIRLARI TA'LIMOTIDA O'ZLIKNI ANGLASH TUSHUNCHASI VA UNING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI	283-287
<i>Azamatova Gulrukh Islom qizi</i> SOCIOCULTURAL ASPECTS IN KARL POPPER'S PHILOSOPHY IN THE CONTEXT OF MODERN EDUCATION	288-293
<i>Тошпулатова Ширин Мухиддиновна</i> ЭТИЧЕСКИЕ ОРИЕНТИРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАЖДАНСКОЙ СЛУЖБЫ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН	294-302
<i>Yuldasheva Dilorom Yuldashevna</i> SCIENTIFIC ATTITUDE TO CONSCIOUSNESS AND ITS INFLUENCE ON THE FIELD OF EDUCATION	303-307
<i>Bekchanov Xudoybergan O'rinovich, Yusupova Firuza Hajiboy qizi, Yuliyeva Sohiba Shuhrat qizi</i> МАКТАВГАЧНА YOSHDAGI КАТТА GURUH TARBIYALANUVCHILARDA IJTIMOİY VA KOMMUNIKATIV QOBILYATNING RIVOJLANISHI	308-314
10.00.00 – ФИЛОЛОГИЯ ФАНЛАРИ	
<i>Ткебучава Ирина Георгиевна</i> ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОММУНИКАТИВНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ СТУДЕНТОВ ПРИ ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ	315-320
<i>Ikromxonova Firuza Ikromovna, Jazira Nursultanqizi</i> TIPOLOGIK TAHLIL - KOMPOZITSIYA VA JANR (TARIXIY ASARLAR MISOLIDA)	321-327

<i>Ashurova Maftuna Asqar qizi</i> LINGUACULTURAL PECULIARITIES OF THE CONCEPT “HAPPINESS” IN ENGLISH AND UZBEK LANGUAGES	328-334
<i>Mustafayeva Saodat Burxanovna</i> SALIM ASHUR SHE’RLARIDA LINGVOMADANIY BIRLIKLAR VOSITASIDA VOQELIKNI BADIY TALQIN ETISH	335-340
<i>Abdulxayeva Nodirabegim Ixtiyorjon qizi</i> DRAMATIK ASARLARNI TARJIMA QILISHDA LEKSIK-SEMANTIK, LINGVOKULTUROLOGIK MASALALAR	341-346
<i>Xajiyeva Dilfuza Adambayevna</i> FOLKLOR VOSITALARINING ZAMONAVIY ADABIYOTDAGI O’RNI VA O’RGANILISHI	347-351
<i>Jumanova Sevara Xolmurod qizi</i> KIYIM KECHAK NOMLARI TILNING BOYISH MANBAI SIFATIDA	352-356
<i>Hojaliyev Ismail Tadjibayevich, Ismailova Sayyora Tolkinovna</i> MATN NAZARIYASINING SHAKLLANISHI	357-366
<i>Abdullaev Ulmasbek Khairullayevich</i> LITERARY WORKS AS THE MOST IMPORTANT AND WELL-ACCLAIMED COMPONENTS OF THE CULTURAL HERITAGE OF THE NATION	367-370
<i>Maxmudova Fotima Maqsud qizi</i> TYPES OF MEDIA TEXT LANGUAGE	371-375
<i>Maxmudova Zuhra Maqsud qizi</i> BADIY TARJIMANING TILSHUNOSLIKDAGI AHAMIYATI	376-380
<i>Davronova Zulfiya Boboyevna</i> UZBEK- FRENCH RELATIONS AS A BINDING PART OF INTERNATIONAL CULTURAL AND HISTORICAL EXPERIENCE	381-386
<i>Hakimova Dilrabo Yo’ldoshovna</i> TERMINOLOGIYA SOHASINING TARIXI VA DOLZARB MUAMMOLARI XUSUSIDA	387-392
<i>Мадрахимов Тулибай Абдукаримович</i> СЎЗЛАШУВ НУТҚИНИНГ ТИЛ ФУНКЦИОНАЛ ВАРИАНТЛАРИ ОРАСИДА ТУТГАН ЎРНИ	393-395
12.00.00 – ЮРИДИК ФАНЛАР	
<i>Ergashev Ikrom Abdurasulovich</i> SOLIQ INTIZOMINI BUZISH BILAN BOG’LIQ HUQUQBUZARLIKLAR UCHUN JAVOBGARLIKNING AYRIM JIHATLARINING ILMIY-NAZARIY TAHLILI	396-402
<i>Куатбек Гулнар Куатбековна</i> ВОПРОСЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ ТРАНСПАРЕНТНОСТИ ПРЕДСТАВИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ МЕСТНОЙ ВЛАСТИ	403-409
<i>Jurayev Dilmurot Mukhtarovich</i> ANALYSIS OF THE LEGISLATION OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN ON ALTERNATIVE RESOLUTION OF DISPUTES ARISING FROM ADMINISTRATIVE AND PUBLIC LEGAL RELATIONS	410-415

<i>Mirakhmedova Fazilat Khokim kizi</i> CRIMES OF MANUFACTURING AND SELLING PHARMACEUTICALS IN A WAY TO DANGER THE LIVES AND HEALTH OF INDIVIDUALS (Evaluation of Türkiye and Uzbekistan legal system)	416-428
<i>Касимов Нодиржон Содикжонович</i> ҚАСДДАН ОДАМ ЎЛДИРИШ ЖИНОЯТЛАРИНИНГ УМУМИЙ ВИКТИМОЛОГИК ПРОФИЛАКТИКАСИНИ ТАШКИЛ ЭТИШ	429-438
<i>Кутыбаева Елизавета Дуйсенбаевна, Есенбаев Джанибек Таирович</i> ЭКОЛОГИК ТУСДАГИ ФАВҚУЛОДДА ВАЗИЯТЛАРДАН МУҲОФАЗА ҚИЛИШНИНГ ҲУҚУҚИЙ АСОСЛАРИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ	439-445
<i>Джалилов Сардор Шавкатович</i> ҲУҚУҚ МАНБАЛАРИ ВА НОГИРОНЛИГИ БЎЛГАН ШАХСЛАРНИНГ ҲУҚУҚЛАРИНИ КОДИФИКАЦИЯ ҚИЛИШ ЖАРАЁНИ	446-453
13.00.00 - ПЕДАГОГИКА ФАНЛАРИ	
<i>Mirzayev Qodir Toirovich</i> ZAMONAVIY XOR SAN'ATI TA'LIMINI TAKOMILLASHTIRISH MASALALARI	454-458
<i>Васильченко Ольга Анатольевна</i> ИСТОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ ВОКАЛЬНО-ХОРОВОГО ИСКУССТВА В УЗБЕКИСТАНЕ	459-463
<i>Эрназаров Алишер Эргашевич, Бекмурадов Зариф Хуррамович</i> ЎҚУВ МАШҒУЛОТЛАРИНИНГ МОДУЛЛИ ВА ЛОЙИҲАЛАШТИРИЛГАН ТУРЛАРИ ҲАМДА АХБОРОТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИДАН ФОЙДАЛАНИШ	464-470
<i>Mattiyeva Feruza Begmatdulobovna</i> TARJIMONLIK MALAKASINI SHAKLLANTIRISHNING PSIXOLINGVISTIK VA DIDAKTIK XUSUSIYATLARI	471-477
<i>Jurayev Bobomurod Tojiyevich</i> ABU ALI IBN SINO QARASHLARIDA TA'LIM-TARBIYA MASALALARI	478-482
<i>Umurova Ma'rifat Yoshiyevna</i> XALQ QO'SHIQLARI VATANPARVARLIK TUYG'USINI RIVOJLANTIRISH VOSITASI SIFATIDA	483-486
<i>Raxmanova Dildora Abdulxamid qizi</i> INGLIZ TILIDA AKADEMIK YOZUV TUSHUNCHASI VA UNING TALABALAR ILMIY FAOLIYATIDAGI AHAMIYATI	487-492
<i>Rajabiy Aziz Xasanovich</i> VOKAL ARTISTI FAOLIYATIDA SAHNA MAHORATINING O'RNI	493-497
<i>Omanov Rashid Sherqobilovich</i> O'QUVCHILARDA EKOLOGIK TAFAKKURNI SHAKLLANTIRISH JARAYONLARINI TO'G'RI TASHKIL ETISH	498-501
<i>Салимов Ақром Хайитович</i> БЎЛАЖАК ЎҚИТУВЧИЛАРДА ОИЛА, МАҲАЛЛА ВА МАКТАБ ҲАМКОРЛИГИНИ АМАЛГА ОШИРИШНИНГ АФЗАЛЛИКЛАРИ	502-507
<i>Mamatmurodov Sharofjon Khudoyarovich</i> TA'LIM SIFATINI OSHIRISHDA INNOVATSION TEXNOLOGIYALARNING O'RNI.....	508-514

<i>Ли Екатерина Владимировна</i> СИНЕРГЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИННОВАЦИЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	515-523
<i>Ахмедова Нафиса Исаходжаевна, Азаматов Абдулло Исахўжа ўғли, Лутфуллина Румия Анваровна</i> ЁШ ТЕННИСЧИЛАРНИНГ ЖИСМОНИЙ ТАЙЁРГАРЛИГИНИ РИВОЖЛАНТИРИШДА ҲАРАКАТЛИ ҲИЙНЛАРНИНГ АҲАМИЯТИ	524-533
<i>Очилова Мехрибон Суратовна, Хамроева Феруза Асроровна</i> АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПЛАТФОРМ И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ	534-541
<i>Амонов Mirjon Namozovich</i> ИЖТИМОИЙ ПЕДАГОГИК FAOLIYAT VA UNING ASOSIY FUNKSIYALARI	542-547
<i>Sharipov Habibullo Abduqahhorovich</i> TALABALARNING IJODKORLIGINI RIVOJLANTIRISHDA MUSTAQIL TA'LIMNING O'RNI VA AHAMIYATI	548-552
<i>Yaxiyaxonova Muxiba Maxmudjonovna</i> RAQAMLI TA'LIM MUHITIDA BOSHLANG'ICH SINIF O'QUVCHILARINING IT SAVODXONLIGINI OSHIRISH METODIKASINI TAKOMILLASHTIRISH	553-560
<i>Hakimova Gulshan Abdusalilovna</i> JISMONIY TARBIYA VOSITALARI ORQALI YOSH BOLALARNI SIFATLARINI TARBIYALASH	561-565
<i>Nazarov Rustam Irkinovich</i> TECHNOLOGY FOR DEVELOPING COMMUNICATIVE COMPETENCE OF STUDENTS IN HIGHER TECHNICAL EDUCATION FIELDS (IN THE EXAMPLE OF ENGLISH LANGUAGE)	566-570
<i>Muqimova Fotima Abduqaxor qizi, Muqimova Zuxra Abduqahor qizi</i> CHIZMACHILIK DARSLARIDA O'QUVCHILARNING GRAFIK SAVODXONLIGINI RIVOJLANTIRISHDA O'YINLI TEXNOLOGIYALADAN FOYDALANISHNING AFZALLIKLARI	571-576
<i>Sulaymanova Dildora Nazarovna, Giyasova Shaxnoza Abdurafikovna</i> BO'LAJAK O'QITUVCHILARNING KREATIV TAFAKKURINI LOYIHAGA ASOSLANGAN O'QITISH VOSITASIDA RIVOJLANTIRISH MODEL I	577-585
<i>Usmonova Matluba Nosirovna</i> O'QUVCHILARDA MILLIY VA UMUMINSONIY QADRIYATLARNI TARBIYALASH METODIKASINING KREATIV PEDAGOGIK YONDASHUVI	586-590
<i>Ustaev Abdurazzoq Qurbonovich</i> MILLIY KURASH SPORT TURINING FUNKSIYALARI VA MAQSADGA ERISHISHDAGI VOSITALARI	591-596
<i>Shoimqulova Nigina Xolmurodovna, Yadigarova Sitara Bahromovna</i> ADDRESSING CHALLENGES IN TEACHING ENGLISH IN CENTRAL ASIAN COUNTRIES: A SCHOLARLY EXAMINATION	597-603
<i>Yeshanov Marat Urazaliyevich</i> INGLIZ TILINI O'QITISHDA BO'LAJAK CHET TILI O'QITUVCHILARINING KOMMUNIKATIV KOMPETENSIYASINI TAKOMILLASHTIRISHDA PRAGMATIKANING AHAMIYATI LANGUAGE]	604-616

Tursunova Shahnoza Bekchanovna

JAMOATCHILIK FIKRINI SHAKLLANTIRISHDA JAMOATCHILIK BILAN ALOQALARNING
O'RNATISH 617-622

Atoyeva Gulshoda Rabimovna

OILADAGI ZO'RAVONLIKNING O'SMIR XULQIGA PSIXOLOGIK TA'SIRI 623-628

Musinova Ruxshona Yunusovna, Qurbonova Aziza Davlat qizi

JABRLANUVCHI SINDROMI, UNING ASOSIY SABABLARI VA BELGILARI 629-635

Jamolova Mokhigul Bakhtiorovna

METHODS OF DEVELOPING THE CRITICAL THINKING ABILITY OF PRIMARY CLASS
STUDENTS THROUGH FAIRY TALES 636-641

Ли Екатерина Владимировна
Ташкентский государственный педагогический университет
имени Низами, кандидат философских наук, доцент
li300176@yandex.ru

СИНЕРГЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИННОВАЦИЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Аннотация. В статье рассматривается проблема инноваций в преломлении синергетического метода и анализируются понятия синергия (синергизм) и эмерджентность. Под эмерджентностью и синергией понимается появление новых качеств, ранее не свойственных системе. То есть, новое качество, которое не свойственно было частям по отдельности, имеющее качество новизны. Инновации представляют собой сложные, самоорганизующиеся системы, в которую включены элементы, системы, сети. Целью данной статьи является анализ проблемы инноваций и инновационной деятельности с позиции синергетики, то есть системы, имеющей сложную структуру, множество элементов, подсистем. Научные исследования проблемы инноваций и синергетики разработаны в мировой философско-методологической и научной литературе представителями различных областей наук и апробированы в научных статьях и монографиях. Для достижения научной цели и решения поставленных задач были использованы следующие методы: диалектический, синергетический, аналитический, методы, системный подход. В результате проведенного философского анализа, показано, что инновации и инновационная деятельность являются сложной, открытой, самоорганизующейся системой, которой характерны: устойчивость и динамичность, саморазвитие, эмерджентность, необратимость и др. Также проведен сравнительный анализ понятий эмерджентность, синергия, синергизм, синергетический эффект.

Ключевые слова: инновации, инновационная деятельность, синергия, синергизм, синергетический эффект, система, элемент, самоорганизация, эмерджентность, креативность

Lee Ekaterina Vladimirovna
Tashkent State Pedagogical University named after Nizami
Candidate of Philosophical Sciences, Associate Professor

SYNERGETIC ANALYSIS OF INNOVATIONS AND INNOVATIVE ACTIVITIES

Abstract. The article examines the problem of innovation in the refraction of the synergetic method and analyzes the concepts of synergy (synergism) and emergence. Emergence and synergy are understood as the emergence of new qualities that were not previously inherent in the system. That is, a new quality that was not peculiar to the parts individually, having the quality of novelty. Innovations are complex, self-organizing systems that include elements, systems, and networks. The purpose of this article is to analyze the problem of innovation and innovation activity from the perspective of synergetics, that is, a system with a complex structure, many elements, subsystems. Scientific research on the problem of innovation and synergetics has been developed in the world philosophical, methodological and scientific literature by representatives of various fields of science and tested in scientific articles and monographs. To achieve the scientific goal and solve the tasks set, the following methods were used: dialectical, synergetic, analytical, methods, and a systematic approach. As a result of the philosophical analysis, it is shown that innovation and innovative activity are a complex, open, self-organizing system characterized by: stability and dynamism, self-development, emergence, irreversibility, etc. A comparative analysis of the concepts of emergence, synergy, synergism, and synergetic effect is also carried out.

Keywords: innovation, innovative activity, synergy, synergism, synergetic effect, system, element, self-organization, emergence, creativity

Li Yekaterina Vladimirovna
Nizomiy nomidagi Toshkent davlat pedagogika universiteti
Falsafa fanlari nomzodi, dotsent

INNOVATSIYALAR VA INNOVATSIYALARNING SINERGIK TAHLILI

Annotatsiya. Maqolada sinergetik usulning sinishida innovatsiyalar muammosi ko'rib chiqiladi va sinergiya (sinergizm) va paydo bo'lish tushunchalari tahlil qilinadi. Paydo bo'lish va sinergiya deganda ilgari tizimga xos bo'lmagan yangi fazilatlarining paydo bo'lishi tushuniladi. Ya'ni, qismlarga xos bo'lmagan, yangilik sifatiga ega bo'lgan yangi sifat. Innovatsiya-bu elementlar, tizimlar, tarmoqlarni o'z ichiga olgan murakkab, o'z-o'zini tashkil etuvchi tizimlar. Ushbu maqolaning maqsadi innovatsiyalar va innovatsiyalar muammosini sinergetika nuqtai nazaridan tahlil qilish, ya'ni murakkab tuzilishga, ko'plab elementlarga, quyi tizimlarga ega tizim. Innovatsiyalar va sinergetika muammosi bo'yicha ilmiy tadqiqotlar jahon falsafiy, uslubiy va ilmiy adabiyotlarida turli fan sohalari vakillari tomonidan ishlab chiqilgan va ilmiy maqolalar va monografiyalarda sinovdan o'tgan ilmiy maqsadga erishish va qo'yilgan vazifalarni hal qilish uchun quyidagi usullardan foydalanildi: dialektik, sinergetik, analitik, usullar, tizimli yondashuv. O'tkazilgan falsafiy tahlil natijasida innovatsiyalar va innovatsion faoliyat murakkab, ochiq, o'zini o'zi tashkil etuvchi tizim bo'lib, u quyidagilar bilan tavsiflanadi: barqarorlik va dinamizm, o'z-o'zini rivojlantirish, paydo bo'lish, qaytarilmaslik va boshqalar. shuningdek, paydo bo'lish, sinergiya, sinergiya, sinergiya tushunchalarini qiyosiy tahlil qilish amalga oshirildi.

Kalit so'zlar: innovatsiya, innovatsiya, sinergiya, sinergiya, sinergiya effekti, tizim, element, o'z-o'zini tashkil etish, paydo bo'lish, ijodkorlik

DOI: <https://doi.org/10.47390/SPR1342V4SI1Y2024N74>

Введение. Синергетика как междисциплинарный метод исследования изучает открытые, сложные, самоорганизующиеся системы, такие как природа, общество, человек. Сложным системам свойственны открытость, многообразие элементов, многоуровневость, эмерджентность, динамичность и др. Современные реалии, в условиях нестабильности малопредсказуемы, поливариантны, способствовали использованию синергетики в анализе социальной сферы. Синергетика или теория самоорганизации дает новое понимание живой и неживой природы, человека, его деятельности, в том числе в гуманитарной и социальной сферах, активно развивается социосинергетика. Современный этап модернизации и вовлеченность в инновационные преобразования во все сферы жизнедеятельности человека и общества демонстрирует, что инновации сложная, открытая, труднопредсказуемая система.

Анализ литературы и методы. Общеметодологические исследования проблемы инноваций и синергетики разработаны в мировой философско-методологической и научной литературе представителями различных областей наук и апробированы в научных статьях и монографиях. Философско-методологические аспекты проблемы рассмотрены в научных исследованиях Е.Н. Князевой, Е.В. Порезановой, В.Н. Тарасевича, З.Н. Шуклиной, Э.М. Иззетовой, Л.А.Гамидуллаевой, В.А.Балобан, Д.А.Иванов, Э.В.Кондратьев, В.П. Попов, А.С.Муратов, И.П. Поварович, М.Л.Мамаджонова. Для достижения научной цели и решения поставленных задач были использованы следующие методы: диалектический, синергетический, аналитический, методы, системный подход.

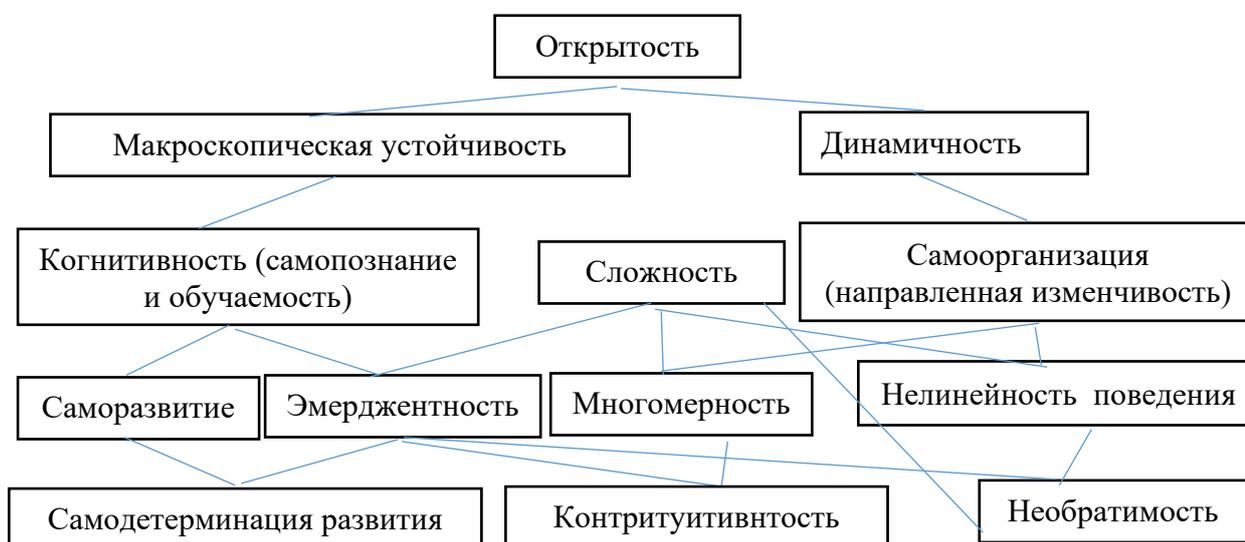
Результаты и обсуждение. Человек и общество являются сложными системами. В.Н.Тарасевич считает, что инновации, являющимися одним из видов деятельности человека и общества - это: «сверхсложные и преимущественно самоорганизующиеся

системы сетевого типа с разветвленной структурой внутренних и внешних взаимодействий между не столько традиционными элементами, образующими определенную целостность, сколько когерентными интерактивными процессами, детерминирующими динамизм системы». [21; С. 35]

Инновации, инновационная деятельность представляет собой систему открытую, сложную, самоорганизующуюся. В нее включены и взаимодействуют множество составляющих элементов, структур, систем: инноваторы, инновационная идея, ее реализация, т.е. инновационная деятельность. «... мы выделяем, пишет З.Н. Шуклина, инновационные эгрегоры, возникающей по мере формирования развития инновационного процесса на всех этапах управления инновацией». [22; С. 70] Под эгрегорами автор понимает алгоритм обработки и преобразования информации.

Л.А. Гамидуллаева подчеркивает системный характер инноваций. «Инновации являются результатом сложных взаимодействий между региональными, национальными и глобальными организациями». [4; С. 504] Кроме того, им свойственны взаимодействие, сотрудничество. «Синергетические межорганизационные инновации можно отнести к типу вертикальных синергетических инноваций, что означает сотрудничество между участниками цепочки создания добавленной стоимости (потребителями, производителями, поставщиками, конкурентами и т.д.)». [4; С. 504] Инновации как сверхсложные, самоорганизующиеся системы рассматривает Тарасевич. Инновации-системы, по мнению автора: нелинейны, стохастичны, самоорганизующиеся. [21; С. 36]

В научном исследовании Э.В. Кондратьев рассматривает синергетические основы менеджмента в виде схемы, которую можно также применить к инновациям.



Свойства организации [10; С. 32]

Инновации проникли во все сферы жизнедеятельности человека и общества. В инновационных процессах происходит взаимодействие многих включенных в него составляющих. «Открытость внешнему миру, с которым происходит неконтролируемый обмен веществом (ресурсами), энергией и информацией, может иметь место в пространстве, времени и масштабе». [14; С. 415] Это вполне отражает инновационную деятельность, т.к. без их взаимодействия, обмена невозможны инновации. Инновациям

свойственны как устойчивость, так и динамичность. Современным мир стал динамичным, во многом благодаря инновациям прочно вошедшие в нашу жизнь, сами инновации последние 100 лет стали динамично развивающимися. Инновации являются образованием сложным, в которое вовлечено множество элементов. «Скорость и интенсивность инновационного развития обусловлена качеством управления, его процессами на основе синергетического подхода». [22; С. 69]

К синергетическим свойствам инновационных систем Л.А.Гамидуллаева относит следующие:

1) в инновационной системе присутствуют аттракторы, образующие области предсказуемости;

2) в инновационной системе возможно резонансное возбуждение;

3) инновационной системе присуще свойство гистерезиса, сопротивление системы новшествам;

4) эмерджентность, как связь межэлементных и межсистемных связей, способствующее согласованности действий;

5) самоорганизация инновационной системы: повышение организованности и снижение неопределенности;

6) сложность и нелинейность инновационной системы затрудняют установлению причинно-следственных связей. [2; С. 70] Горизонтальные синергетические инновации выражаются во взаимодействии с участниками инновационной деятельности, находящимися в одной плоскости.

Инновации имеют свойство креативности, творчества. Так, М.Л.Мамаджанова отмечает творческий характер синергетики. «Синергетический ландшафт развития научного и творческого процесса в нашей стране в новом направлении, основанный на правильном понимании цели творческой деятельности молодежи, воспитании их как саморазвивающихся творческих личностей, творческом сотрудничестве, партнерстве, соавторстве, взаимной творческой организации, регулировании отношений, творческие способности, знания и умения молодежи, взаимный обмен опытом - необходимо уделять внимание созданию условий, формирующих их отношение к миру научных новостей, приобретению творческого смысла рождающихся идей, регулярному самовыражению творческого процесса и приданию научному творчеству социальной значимости». [16; 43 p.]

В статье посвященной категориальному анализу, мало изученному понятию «неаддитивность», показано, что нередко данное понятие отождествляется с эмерджентностью. И хотя единого определения аддитивности не существует, и под данным понятием, в частности в психологии, нередко понимается больший эффект суммарности, нежели ее частей. В таком случае, аддитивность можно отождествить с эмерджентностью. Но все же это не просто некий эффект суммарности. И поэтому, утверждают А.И. Крейк и Г.А. Черемных: «определять эмерджентность как несуммативность некорректно, а неаддитивность – это одно из проявлений эмерджентности». [12; С. 106] И далее авторы предлагают следующее определение: ««неаддитивность» - это такой результат взаимодействия, который больше или меньше арифметической суммы результатов деятельности каждой их взаимодействующих сторон в отдельности... $1+1>2$ либо $1+1<2$ ». [12; С. 106] Синергию как взаимодействие

нескольких факторов, суммарные результаты которого превышают его отдельные компоненты понимает коллектив авторов. «Эффект синергии значительно выше суммы эффектов отдельно взятых компонентов, т.е. результат совместных действий превышают простую сумму индивидуальных действий элементов системы («1+1=3»»). [13; С. 4]

В современной литературе, посвященной проблеме синергетики многие ученые отождествляют понятия синергизм и эмерджентность, понимая их как взаимовлияние объединенных частей. Так, например, Т.А. Акимова отождествляет оба понятия. «На самом деле по отношению к общим системным свойствам эмерджентность и синергизм - синонимы» [1; С. 178]. Эта научная позиция созвучна с мнением Ю.В. Коречкова и О.В. Джигоева «Закон синергии состоит в том, что любая сложная динамическая система стремится получить максимальный эффект за счет своей целостности; стремится максимально использовать возможности интегрирования для достижения эффектов. В основу закона синергии положен принцип эмерджентности сложных систем: совместное действие нескольких факторов всегда или почти всегда отличается от суммы отдельных эффектов». [11; С. 4]

Иную точку зрения отстаивают А.С. Муратов и И.П. Поварович, утверждая, что оба понятия не могут быть синонимами: «а) эти понятия тождественны и взаимодополняемы в определенных условиях быть не могут, иначе одного из них просто не существовало бы; б) не может закон синергии, даже в рыночных условиях, быть единственным основным законом функционирования и развития предприятий, фирм, корпораций и т.д., поскольку любое развитие подразумевают и определенные ограничения» [16; С. 272] Под эмерджентностью, авторы понимают возникновение новых высших качеств в сложных системах под воздействием внешних факторов. А главным отличием является воздействие: синергизм формируется под воздействием внутренних (эндогенных) факторов, а эмерджентность – внешних (экзогенных) факторов. Эмерджентность это изменения, происходящие в социально-экономических системах, в то время как в биологических системах подобные изменения называются изменчивостью.

Отмечая родственность понятий «эмерджентность» и «синергия» В.П. Попов, подчеркивает, что эмерджентности свойственно появление нового качества, которое несводимо только к сумме свойств ее элементов. В чем же состоит отличие между этими понятиями. «Синергия означает заметное усиление или ослабление уже имеющегося качества при определенном взаимодействии элементов. А эмерджентность означает появление нового качества (полезного или вредного)». [17; С. 56]

Также отличают понятия синергия и эмерджентность А.В. Блок с соавторами. «Эмерджентность (от англ. emergence – возникновение, появление нового) – это появление у системы новых свойств, которых не было у элементов, образующих систему. Синергия – это явление, когда эффект суммы взаимосвязанных элементов (эффект системы) не равен сумме эффектов, образующих систему элементов». [3; С. 26] Эффект синергии бывает положительным и отрицательным. Положительным он является, если сумма частей ее синергия дает больший эффект, чем по отдельности, и наоборот, когда сумма элементов имеет меньший эффект. Проанализировав оба понятия, можно сделать вывод, что синергии больше характерно сотрудничество,

содействие, тогда как эмерджентности свойственны креативность, творчество. Авторы утверждают, «что понятия «синергия» и «эмерджентность» должны иметь некую общую природу возникновения, однако точки зрения специалистов по данной проблеме диаметрально различаются (от полного их смыслового разделения до отождествления понятий)». [6; С. 297] Как видно из приведенных в статье различных точек зрения на эти понятия, в самом деле это так.

Е.Н. Князева утверждает, что самоорганизация и эмерджентность сопутствующие друг другу феномены. «Сознание – эмерджентная, сложноорганизованная и автономная сеть элементов, а когнитивные процессы в сознании являются независимыми, на уровне сознания возникают новые, не сводимые к субстратной, нейрофизиологической основе качества». [6; С. 46] То есть эмерджентность означает появление нового качества у части, которое, впоследствии станет свойством целого. Не просто появление нового, а неожиданные свойства. «Эмерджентность, как и креативная случайность, укоренена в бытии, имеет онтологическое основание. Когда говорят, что новое возникает спонтанно, ничем не детерминировано, то подчеркивают онтологический аспект». [9; С. 79]

В современной научной литературе рассматривается понятие эмерджентность в двух значениях. Первое значение: «Эмерджентными называются новые, неожиданные свойства, появляющиеся на динамическом уровне системы как целого, которые не могут быть «вычитаны» из анализа поведения отдельных элементов». [8; С. 122] Сложными называются те системы, в которых появляется эмерджентность. Другой смысл очень близок к сотворчеству природы и общества: «Это способ рождения новизны в процессе эволюции природы и общества. Взаимная активность системы и среды и согласованное и взаимообусловленное возникновение новых свойств и в системе можно назвать ко-эмерджентностью». [7; С. 28]

Эмерджентность как свойство сложных систем появления, рождения нового, дало нам все многообразие нашего мира, представленного не только в материальном бытии, но и духовном мире человека. И в этом состоит отличие эмерджентности от аддитивности, в ее креативной природе. Эмерджентность свойство креативности, творения нового. Рождение нового в сознании человека возможно лишь при активном и согласованном взаимодействии системы со средой, окружающим миром. Иногда под эмерджентностью понимают непредсказуемость появления новых свойств, но данное понимание подразумевает его гносеологический аспект, непостижимость появления нового.

Коллектив авторов утверждает, что синергетический характер социально-экономической эффективности инфокоммуникационной эффективности обусловлен различными факторами: от экономического масштаба, сетевым характером производства товаров, действия экономических законов до формирования сетевых рынков с эффектом полезности и ценности. «В результате производство цифровых технологий и услуг становится глобальным, а синергетический эффект их применения зависит от: скорости передачи информации и пропускной способности сетей связи; масштабов применения и глубины проникновения ИКТ в системы производства и жизнеобеспечения; степени развитости ИКТ и сетей связи...». [134 С. 14]

Кроме понятия «синергия», также используется термин «синергизм». В работе Д.А. Иванов высказывает следующее: «на наш взгляд неправильным является использование термина «синергизм» в финансовой литературе» [5; С. 2595], аргументируя, что термин синергизм используется для названия одноименной христианской теологической концепции. Далее, автор приводит в пример В.А. Балобана [2. С. 90-98], как исследователя сознательно использующего термин синергизм. Рассматривая синергию на примере экономики, которая является на сегодняшний день является инновационной, Е.В. Порезанова не делает различий между понятиями «синергия», «синергетический эффект» и «синергизм» и утверждает, что развитие ее может привести: «к линейной синергии, нелинейной, выражающейся в недоснергии, обратной синергии, гиперсинергии». [20; С. 511]

Классификация синергетических эффектов	
По степени регулируемости	<ul style="list-style-type: none"> • Саморегулирующиеся эффекты; • С государственным участием; • Не регулирующие
С точки зрения воздействия	<ul style="list-style-type: none"> • Внутренние; • Герменевтические; • Внешние
С точки зрения симметричности	<ul style="list-style-type: none"> • Симметричные; • Ассиметричные; • Диссиметричные
Синергетические эффекты могут быть	<ul style="list-style-type: none"> • Взаимодействующие; • Взаимодополняющие друг друга; • Невзаимодействующие
С точки зрения цикличности	<ul style="list-style-type: none"> • Циклические с положительной динамикой; • Циклические с отрицательной динамикой; • Нециклические синергетические эффекты
С точки зрения периодичности	<ul style="list-style-type: none"> • Непрерывные и дискретные • Воспроизводимые и невозпроизводимые
По степени обратимости	<ul style="list-style-type: none"> • Случайные; • Закономерные
По критерию интенсивности	<ul style="list-style-type: none"> • Интенсивные; • Неинтенсивные
По степени прогрессивности	<ul style="list-style-type: none"> • Прогрессивные; • Нейтральные; • Неинтенсивные
С точки зрения позитивности	<ul style="list-style-type: none"> • Положительные (предоптимальный); • Отрицательные (неоптимальный)

По мнению автора положительные синергетические эффекты наступают при использовании новых форм, методов, приводящих к улучшению экономики. Отрицательный (неоптимальный) синергизм: «нонсинергизм, десинергизм, ресинергизм, квазисинергизм, антисинергизм». [19; С. 521] Нонсинергизм представляет собой несинергизм, недосинергизм, приводящий к застою или деградации. Уменьшение синергетического эффекта является десинергизмом. При противоположном эффекте, вплоть до развала – ресинергизм. Антисинергизм - отрицательный синергетический эффект. Квазисинергизм появления серой и теневой экономики, выражается в ухудшении состоянии экономики, развитии неучтенной продукции. [18; С. 129]

Резюме. Таким образом, инновации, инноваторы, инновационная деятельность являются сложноорганизованными и самоорганизующимися системами, которые характеризуются созданием или внедрением нового. Преобразуя окружающий мир, человек, преобразует себя и свое сознание, а преобразование возможно лишь с появлением новых идей и целей, знаний и открытий, инноваций и инновационной деятельности. В синергетике появление нового наделяют свойствам эмерджентности, синергии и (или) синергизму. В эпоху стремительных и кардинальных перемен в различных сферах общества, в условиях интенсивного развития высоких технологий, модернизации, инноваций необходимо учесть и проблемы социального характера. Как междисциплинарная и даже транснациональная наука, синергетика способна сформировать платформу для гуманитарно-технологической революции (цифровое общество, цифровая экономика, искусственный интеллект, биокомпьютеры).

Адабиётлар/Литература/References:

1. Акимова Т.А. Теория организации: уч. пос. для вузов/ Т.А. Акимова. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2003.- 367 с.
2. Балобан В.А. Синергия: сферы проявления и источники получения. // Вестник ТГЭУ. 2006. № 3. – С. 90-98
3. Блок А.В., Савина А.Г., Шаникова И.В. Роль и формы проявления эмерджентности в социально-экономических системах. // Научные записки. ОрелГИЭТ. 2013 № 1 (7). С. 296-299
4. Гамидуллаева Л.А. От Шумпетерианской теории созидательного разрушения к синергетической парадигме инноваций. // Журнал экономической теории. 2019. Т. 16. № 3. - С. 499
5. Иванов Д.А. Понятие «синергия» и «синергетический эффект»: семантический и эволюционный аспекты // Российское предпринимательство. 2016. Т. 17. № 20. - С. 2585
6. Князева Е.Н. Автопозис мысли // Вестник ТГПУ, 2008. Выпуск 1 (75). - С. 46-55.
7. Князева Е.Н. Возвращение к единству: методологические аспекты эволюционного холизма // Вестник ТГУ Философия. Социология. Политология. 2016. № 3 (35)- С. 23-35
8. Князева Е.Н. Инновационная сложность с позиции энактивизма // Философский журнал, 2013. № 1.- С. 121-134
9. Князева Е.Н. Система и среда: сопряжение сложности, эмерджентности и управленческой активности. // Междисциплинарные проблемы средового подхода к инновационному развитию. / Под ред. В.Е.Лепского – М.: «Когито-Центр», 2011- С. 74-83

10. Кондратьев Э.В. Менеджмент и синергия в сложных системах: моногр. / Э.В. Кондратьев, Ю.П. Адлер. – Пенза: ПГУАС, 2021 – С. 32
11. Коречков Ю.В., Джиоев О.В. Синергетический эффект интеграционных процессов и мультипликация инвестиций в интегрированных организациях. // Интернет-журнал Науковедение. 2015. Том 7, № 2. - С. 4
12. Крейк А.И., Черемных Г.А. Категориальный анализ неаддитивности. // Издательство ГРАМОТА, № 4 (78), 2017. С. 105-108
13. Кузовкина Т.А., Кузовков А.Д., Шарапов И.М. Экономика и качество систем связи. 2019. № 4. - С. 14
14. Лисичкина Н.В., Голоктионова Ю.Г. Синергетика как способ решения проблемы прогнозирования динамики развития сложных социально-экономических систем. // Фундаментальные исследования. 2015. № 7. - С. 415
15. Мамаджонова М.К. THE ROLE OF SYNERGIC IDEAS IN IMPROVING THE SCIENTIFIC CREATIVE PROCESS // European Journal of Humanities and Educational Advancements (EJHEA). Vol. 4 No. 9, September 2023 -
16. Муратов А.С., Поварович И.П. Синергизм и эмерджентность: генезис их гармонизации в экономике и управлении// Вестник КемГУ, 2012. № 1 (49).- С. 271-275
17. Попов В.П. Классические парадигмы в свете современности. // Физика сознания и жизни, космология и астрофизика, 2011. № 3.- С. 55-64
18. Порезанова Е.В. Виды синергетических эффектов в экономике. // Эпоха науки. 2022. № 30 - С. 129
19. Порезанова Е.В. Законы возникновения синергетических эффектов в экономике России. // Изв. Саратов. ун-та. Нов. сер. Сер.: Экономика. Управление. Право. 2022. Т. 22, вып 1. – С. 21
20. Порезанова Е.В. Специфика возникновения синергетических эффектов в экономике России. - С. 511 // https://www.sgu.ru/sites/default/files/textdocsfiles/2023/01/10/71_porezanova.pdf
21. Тарасевич В.Н. О синергетико-сетевой природе инноваций. // Перспективы инновационного развития Республики Беларусь. <https://rep.bstu.by/bitstream/handle/data/10298/35-42.pdf?sequence=1&isAllowed=y&ysclid=lr3my9gxcx903434389> - С. 35
22. Шуклина З.Н. Синергетические процессы в инновационной экономике // Экономика и предпринимательство, 2013. № 2. - С. 70

SCIENCEPROBLEMS.UZ

ИЖТИМОЙ-ГУМАНИТАР ФАНЛАРНИНГ ДОЛЗАРБ МУАММОЛАРИ

№ 3 (4) – 2024

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО- ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

ACTUAL PROBLEMS OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

Ижтимоий-гуманитар фанларнинг долзарб муаммолари электрон журнали 2020 йил 6 август куни 1368-сонли гувоҳнома билан давлат рўйхатига олинган.

Муассис: “SCIENCEPROBLEMS TEAM” масъулияти чекланган жамияти

Таҳририят манзили:

100070. Тошкент шаҳри, Яккасарой тумани, Кичик Бешёғоч кўчаси, 70/10-уй. Электрон манзил:

scienceproblems.uz@gmail.com

Боғланиш учун телефонлар:

(99) 602-09-84 (telegram).