



**TURAN**  
UNIVERSITY

Қазақстан Республикасының  
білім және ғылым министрлігі

**«ТУРАН»  
УНИВЕРСИТЕТІНІҢ ХАБАРШЫСЫ**  
**Ғылыми журнал**

---

**ВЕСТНИК УНИВЕРСИТЕТА**  
**«ТУРАН»**  
**Научный журнал**

**№ 2 (82)**  
**2019**  
**Алматы**

**НАУЧНО-РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ**

1. Алшанов Р.А. - ректор университета «Туран», д.э.н., профессор, академик Международной инженерной академии, вице-президент Национальной инженерной академии РК, президент Академии экономических наук Казахстана (**председатель совета**)
2. Нурмуханова Г.Ж. - проректор по стратегическому развитию, науке и инновациям университета «Туран», д.э.н., профессор (**зам. председателя совета**)
3. Алиев У.Ж. - вице-президент корпорации «Туран», д.э.н., профессор
4. Александрова А.Ю. - профессор Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова (РФ), д.г.н.
5. Акимжанов Т.К. - директор Научно-исследовательского института права, д.ю.н., профессор
6. Арупов А.А. - директор Института мировой экономики и международных отношений, д.э.н., профессор, академик МАИ
7. Аханов С.А. - почетный председатель Совета Ассоциации финансистов Казахстана, д.э.н., профессор университета «Туран»
8. Абдиев К.С. - проректор по учебно-методической и воспитательной работе университета «Туран», д.п.н., профессор университета «Туран»
9. Баишев Ж.Н. - председатель Суда Евразийского экономического союза, к.ю.н., профессор университета «Туран»
10. Гизе Р. - Университет прикладных наук Циттау-Герлитц (Германия), член университетского надзорного совета Hochschulrat, д.э.н., профессор
11. Дан Джим - Государственный Пенсильванский университет (США), PhD, профессор
12. Джапаров Б.А. - директор Архива Президента РК, д.т.н., профессор
13. Зоркальцев В.И. - Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН (РФ), д.т.н., профессор
14. Ержанов М.С. - сопредседатель Форума бухгалтеров и аудиторов стран Центральной Азии, д.э.н., профессор
15. Калимолдаев М.Н. - директор Института проблем информатики и управления МОН РК, д.ф.-м.н., профессор
16. Козлов В.В. - профессор Ярославского государственного университета им. П.Г. Демидова (РФ), д.психол.н.
17. Мукамбаева Г.А. - Кыргызский национальный университет им. Ж. Баласагына, д.ю.н., профессор
18. Петров П.С. - Великотырновский университет (Болгария), PhD
19. Попков В.К. - профессор кафедры сетевых информационных технологий Новосибирского государственного технического университета (РФ), д.ф.-м.н.
20. Тазабеков К.А. - президент Казахстанской ассоциации маркетинга, профессор университета «Туран»

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ**

1. Алшанов Р.А. - **главный редактор**, ректор университета «Туран»
2. Нурмуханова Г.Ж. - **зам. главного редактора**, проректор по стратегическому развитию, науке и инновациям университета «Туран»
3. Алиев У.Ж. - вице-президент корпорации «Туран»
4. Тазабеков К.А. - первый проректор университета «Туран»
5. Абдиев К.С. - проректор по учебно-методической и воспитательной работе университета «Туран»
6. Тусупова Л.А. - проректор по внешним связям, международной аккредитации и поствузовскому образованию, д.э.н., профессор университета «Туран»
7. Бычкова С.Ф. - депутат Мажилиса Парламента РК, д.ю.н., профессор университета «Туран»
8. Биктеубаева А.С. - зав. кафедрой учета и аудита, к.э.н.
9. Бузелю А.С. - зав. кафедрой журналистики и переводческого дела, к.филол.н.
10. Вуколов В.Н. - директор Научно-исследовательского института туризма университета «Туран», д.п.н., профессор
11. Ерубаяева Г.К. - зав. кафедрой туризма и сервиса, к.б.н.
12. Жанузакова Л.Т. - зам. директора Научно-исследовательского института права, д.ю.н., профессор
13. Закирова Д.И. - зав. кафедрой мировой и национальной экономики, PhD
14. Калпегходжаева С.К. - зав. кафедрой регионоведения и международных отношений, к.филол.н., доцент
15. Куандыкова Д.Р. - декан факультета «Академия кино и телевидения», к.т.н., доцент
16. Курбатова Н.В. - **редактор**, руководитель редакционно-издательского отдела
17. Нисталина Г.К. - зав. кафедрой менеджмента, к.э.н.
18. Разакова Д.И. - зав. кафедрой маркетинга и логистики, к.э.н., PhD
19. Селезёва И.В. - зав. кафедрой финансов, д.э.н., профессор
20. Сулейменова С.Ж. - декан гуманитарно-юридического факультета, д.ю.н., профессор
21. Успанова М.У. - декан экономического факультета, д.э.н., доцент
22. Хошаева Г.Б. - зав. кафедрой казахского и иностранных языков, к.филол.н.

1 ЭКОНОМИКА: ИСТОРИЯ, ТЕОРИЯ, ПРАКТИКА

<i>Khoich A.</i> Perspectives of regional economic cooperation in Central Asian countries .....	9
<i>Лухманова Г.К., Ладаненко Е.И., Беделбаева А.Е.</i>	
Современное состояние конкурентоспособности экономики Республики Казахстан .....	15
<i>Саханова Г.Б.</i> Новые возможности развития в условиях четвертой промышленной революции .....	21
<i>Корженгулова А.А., Тайгашинова К.Т., Назарова В.Л.</i>	
Международный опыт и состояние логистики в Казахстане .....	28
<i>Nurbaeva A.T., Auyezova K.T., Kirdasinova K.A.</i>	
The nature and characteristics of transport logistics in the economy of the country .....	34
<i>Курманкулова Н.Ж., Карбетова Ш.Р., Дарибаева А.К.</i>	
Коммуникации в системе менеджмента как основа процесса принятия управленческих решений .....	39
<i>Шеломенцева В.П., Бейсембаева Г.М., Алтайбаева Ж.К.</i>	
Аймақты дамытудың стратегиялық жоспарлауындағы инновациялық тәсілдер (Павлодар облысы материалдарында) .....	46
<i>Темирғалиева А.С., Исабеков Б.Н.</i>	
Шығыс-Қазақстан облысындағы кәсіпкерліктегі инновациялық үрдістерді басқару тетіктерін талдау .....	52
<i>Кантуреев М.Т., Ағымбай А.О., Абдимомынова А.Ш., Махамбетова М.А.</i>	
Обеспечение продовольственной безопасности региона .....	60
<i>Сабирова Р.К., Утепкалиева К.М., Курмашева С.О.</i>	
Қазақстан ауыл шаруашылығындағы еңбек нарығының өзекті мәселелері .....	67
<i>Сейсекенова М.Б., Сейтова Г.Т., Жанибекова Г.К.</i>	
Агроөнеркәсіптік кешенінің инновациялық дамуының ерекшеліктері .....	74
<i>Mukhamadiyeva A.A., Schomsheikova V.K., Yerzhanov M.S., Yerzhanova A.M.</i>	
Problems of development of integrated formations in agro-industrial complex .....	78
<i>Беспалый С.В., Кашук Л.И., Давиденко Л.М.</i>	
Развитие сектора глубокой переработки металлургического комплекса через инновации .....	84
<i>Баимбетов М.К., Назарова О.И., Кабдуалиев У.Б.</i>	
Влияние рационального использования минерального сырья на снижение загрязнения окружающей среды .....	90
<i>Давлетова М.Т.</i> Совершенствование маркетинговой деятельности фитнес-клуба на основе CRM-технологий .....	95
<i>Zakirova D.</i> Human potential as a factor of innovative development .....	102
<i>Майдыров С.Г., Ералина Э.М.</i> Интеллектуальный капитал как новый фактор производства .....	107
<i>Kakimov S.K., Tuzubekova M.K., Tkachev A.V.</i>	
The labour potential as a factor of economic growth .....	111
<i>Хоминич И.П.</i> О регулировании доступа иностранного страхового капитала на национальные рынки (международный сравнительный анализ) .....	118
<i>Шайхутдинова А.К., Селезнева И.В., Абдильдин С.С.</i>	
Некоторые аспекты региональной финансовой политики Республики Казахстан .....	123
<i>Маргацкая Г.С., Маргацкий Р.В.</i> Мировые тенденции развития финансовых технологий .....	129
<i>Мүсіров Ғ.</i> Ислам экономикасының құндылықтары .....	133
<i>Иванюк Т.Н., Арышев В.А.</i> Методические особенности анализа интеграции в бизнесе .....	138
<i>Жакешова А.П., Бердибекова Г.С., Коптаева Г.П., Мусина К.П.</i>	
Концептуальные и теоретические основы формирования и управления финансовой стратегией коммерческих банков .....	145

<b>Бекова Р.Ж., Файзуллина С.А., Жексембина А.Е.</b>	
Цифровизация казахстанской экономики и развитие бухгалтерского учета.....	153
<b>Суханбердина Б.Б., Курманова Г.К.</b> Современное состояние и проблемы банковского розничного кредитования в Республике Казахстан .....	158
<b>Dogalov A.N.</b> Mustafa Shokay on collectivization in Kazakhstan and the republics of Medium Asia .....	163

## 2 ТУРИЗМ: МИРОВОЙ ОПЫТ

<b>Даубаев К.Ж., Искакова М.К., Тулегенова Ж.У., Пягай А.А.</b>	
Влияние социально-экономических аспектов на развитие рынка туристских услуг Республики Казахстан в современных условиях .....	168
<b>Рахметулина Ж.Б., Карипова А.Т.</b> Қазақстанның туристік әлеуетінің дамуы.....	175
<b>Вуколов В.Н.</b> Эксперимент по подготовке инструкторов туризма: промежуточный итог и перспективы .....	180
<b>Кораблев В.А.</b> Проблемы горной топонимики Иле Алатау .....	186

## 3 ТРИБУНА МОЛОДОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЯ

<b>Ахтанова М.Д.</b> Возможности региональной интеграции в контексте Экономического пояса Шелкового пути.....	191
<b>Кусаинова А.С., Тусупова С.А.</b> Основные аспекты технологической модернизации экономических систем в условиях кластерного развития .....	196
<b>Дуламбаева Р.Т., Жунусова А.Ж.</b> Сфера услуг в формировании экономики будущего: проблемы и перспективы в условиях цифровизации .....	202
<b>Айбосынова Д.А., Урузбаева Н.А.</b> Инновационная деятельность малого и среднего бизнеса в Казахстане: текущее состояние и факторы развития .....	208
<b>Омарова М.С., Солтангазинов А.Р., Смагулова З.К.</b> Теоретические основы концепции человеческого капитала.....	215
<b>Зиядинова Э.З.</b> Методические подходы к оценке проектов государственно-частного партнерства в сфере агропромышленного комплекса .....	221
<b>Молдакенова Е.К.</b> Шығыс Қазақстан облысының мысалында агроөнеркәсіптік кешеннің инновациялық дамуын басқарудың аймақтық аспектілерін жүзеге асыру .....	227
<b>Асанова Т.А.</b> Алматы қаласы мен Алматы облысы ет және ет өнімдерін өндіруші кәсіпорындарының маркетингтік макроортасын талдау .....	234
<b>Sudibor O.L.</b> Internationalization as the response to integration challenges: managing universities in Kazakhstan in the age of globalization.....	240
<b>Abaidilda A.Ye.</b> Developing innovative potential of university: organizational aspects and development trends .....	248
<b>Искакова А.Б.</b> Смена образовательных парадигм в высшем образовании в условиях четвертой промышленной революции .....	254
<b>Татибекова А.Н.</b> Динамические модели ценообразования финансовых активов.....	259
<b>Демесінов Т.Ж., Конуспаев Р.Қ., Сатанбеков Н.А.</b> Инновациялық банк қызметтерінің даму үрдісі.....	267

## 4 ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ: МЕТОДОЛОГИЯ, ТЕОРИЯ, ТЕХНОЛОГИЯ

<b>Баймбетова А.Б., Есмагулова Н.Д., Бейтенова Л.М., Бержанова А.М.</b>	
Қазақстан Республикасының экономикалық бәсекеге қабілеттілігіне білім беру жүйесінің әсерін бағалау.....	271
<b>Рахшиева А.Б.</b> Некоторые аспекты управления персоналом в высших учебных заведениях.....	277

1 ЭКОНОМИКА: ТАРИХ, ТЕОРИЯ, ПРАКТИКА

<i>Хойч А.</i> Орталық Азия елдерінің өңірлік экономикалық ынтымақтастық перспективалары .....	9
<i>Лухманова Г.К., Ладаненко Е.И., Беделбаева А.Е.</i>	
Қазақстан Республикасы экономикасының бәсекеге қабілеттілігінің қазіргі жағдайы .....	15
<i>Саханова Г.Б.</i> Төртінші индустриалды революцияның жаңа даму мүмкіндіктері.....	21
<i>Корженгулова А.А., Тайгашинова К.Т., Назарова В.Л.</i>	
Қазақстандағы логистиканың халықаралық тәжірибесі мен жағдайы .....	28
<i>Нурбаева А.Т., Ауезова К.Т., Кирдасинова К.А.</i>	
Мемлекет экономикасындағы көліктік логистиканың мәні мен ерекшеліктері .....	34
<i>Қурманкулова Н.Ж., Карбетова Ш.Р., Дарибаева А.К.</i>	
Басқару шешімдерді қабылдау үрдісі негізі ретіндегі менеджмент жүйесіндегі коммуникация .....	39
<i>Шеломенцева В.П., Бейсембаева Г.М., Алтайбаева Ж.К.</i>	
Аймақты дамытудың стратегиялық жоспарлауындағы инновациялық тәсілдер (Павлодар облысы материалдарында).....	46
<i>Темиргалиева А.С., Исабеков Б.Н.</i>	
Шығыс-Қазақстан облысындағы кәсіпкерліктегі инновациялық үрдістерді басқару тетіктерін талдау .....	52
<i>Кантуреев М.Т., Агымбай А.О., Абдимомынова А.Ш., Махамбетова М.А.</i>	
Өңірдің азық-түлік қауіпсіздігін қамтамасыз ету .....	60
<i>Сабирова Р.К., Утепкалиева К.М., Курмашева С.О.</i>	
Қазақстан ауыл шаруашылығындағы еңбек нарығының өзекті мәселелері .....	67
<i>Сейсекенова М.Б., Сейтова Г.Т., Жанибекова Г.К.</i>	
Агроөнеркәсіптік кешенінің инновациялық дамуының ерекшеліктері.....	74
<i>Мухамадиева А.А., Шомшекова Б.К., Ержанов М.С., Ержанова А.М.</i>	
Агроөнеркәсіп кешенінде интеграцияланған құрылымдарды дамыту мәселелері .....	78
<i>Беспальый С.В., Кашук Л.И., Давиденко Л.М.</i>	
Инновациялар арқылы металлургиялық кешенді терең өңдеу секторын дамыту .....	84
<i>Баимбетов М.К., Назарова О.И., Кабдуалиев У.Б.</i>	
Минералды шикізатты ұтымды пайдалану қоршаған ортаның ластану деңгейінің төмендеуіне әсерін тигізуі.....	90
<i>Давлетова М.Т.</i> Фитнес клубтың маркетингтік қызметін CRM технологияларының негізінде арттыру .....	95
<i>Закирова Д.</i> Адами әлеует инновациялық даму факторы ретінде .....	102
<i>Майдыров С.Г., Ералина Э.М.</i> Зияткерлік капитал өндірістің жаңа факторы ретінде .....	107
<i>Какимов С.К., Тузубекова М.К., Ткачев А.В.</i>	
Еңбек әлеуеті экономикалық өсудің факторы ретінде.....	111
<i>Хоминич И.П.</i> Шетелдік сақтандыру капиталының ұлттық нарықтарға қол жеткізуін реттеу туралы (халықаралық салыстырмалы талдау) .....	118
<i>Шайхутдинова А.К., Селезнева И.В., Абдильдин С.С.</i>	
Қазақстан Республикасының аймақтық қаржылық саясатының кейбір аспектілері.....	123
<i>Маргацкая Г.С., Маргацкий Р.В.</i> Қаржы технологияларын дамытудың әлемдік трендтері .....	129
<i>Мүсіров Ф.</i> Ислам экономикасының құндылықтары .....	133
<i>Иванюк Т.Н., Арышев В.А.</i> Бизнесіте интеграцияны талдаудың әдістемелік ерекшеліктері .....	138
<i>Жакешова А.П., Бердибекова Г.С., Коптаева Г.П., Мусина К.П.</i>	
Коммерциялық банктердің қаржы стратегиясын басқарудың және қалыптасуының теориялық және тұжырымдық негізі .....	145

<b>Бекова Р.Ж., Файзуллина С.А., Жексембина А.Е.</b>	
Қазақстан экономикасын цифрландыру және бухгалтерлік есепті дамыту .....	153
<b>Суханбердина Б.Б., Курманова Г.К.</b> Қазақстан Республикасындағы	
банктік бөлшек несиелендірудің қазіргі жағдайы мен мәселелері .....	158
<b>Доголов А.Н.</b> Мұстафа Шоқайдың Қазақстанда және Орталық Азия	
елдеріндегі ұжымдастыру туралы экономикалық көзқарастары .....	163

## 2 ТУРИЗМ: ӘЛЕМДІК ТӘЖІРИБЕ

<b>Даубаев К.Ж., Искакова М.К., Тулегенова Ж.У., Пягай А.А.</b>	
Қазіргі жағдайда Қазақстан Республикасының туристік қызмет көрсету	
нарығын дамытуға әлеуметтік-экономикалық аспектілердің әсері.....	168
<b>Рахметулина Ж.Б., Карипова А.Т.</b> Қазақстанның туристік әлеуетінің дамуы.....	175
<b>Вуколов В.Н.</b> Туризм нұсқаушыларын дайындау бойынша эксперимент:	
аралық қорытынды және перспективалар .....	180
<b>Кораблев В.А.</b> Іле Алатау тау топонимикасының мәселелері .....	186

## 3 ЖАС ЗЕРТТЕУШІНІҢ МІНБЕСІ

<b>Ахтанова М.Д.</b> Жібек жолы Экономикалық белбеуі аумағындағы	
интеграция мүмкіндіктері .....	191
<b>Кусаинова А.С., Тусупова С.А.</b> Кластерлік даму жағдайында экономикалық	
жүйелерді технологиялық жаңғыртудың негізгі аспектілері.....	196
<b>Дуламбаева Р.Т., Жунусова А.Ж.</b> Болашақ экономикасын қалыптастырудағы	
қызмет көрсету саласы: цифрландыру жағдайындағы мәселелер мен перспективалар .....	202
<b>Айбосынова Д.А., Урузбаева Н.А.</b> Қазақстандағы шағын және орта бизнестің	
инновациялық қызметі: ағымдағы жағдайы және даму факторлары.....	208
<b>Омарова М.С., Солтангазинов А.Р., Смагулова З.К.</b>	
Адами капитал тұжырымның теориялық негіздері .....	215
<b>Зиядинова Э.З.</b> АӨК саласындағы мемлекеттік-жекешелік әріптестік	
жобаларын бағалаудың әдістемелік жолдары .....	221
<b>Молдакенова Е.К.</b> Шығыс Қазақстан облысының мысалында	
агроөнеркәсіптік кешеннің инновациялық дамуын басқарудың	
аймақтық аспектілерін жүзеге асыру .....	227
<b>Асанова Т.А.</b> Алматы қаласы мен Алматы облысы ет және ет	
өнімдерін өндіруші кәсіпорындарының маркетингтік макроортасын талдау .....	234
<b>Судибор О.Л.</b> Интернационалдандыру интеграцияның сын-тегеуріндеріне	
жауап ретінде: жаһандану жағдайында ҚР-ның ЖОО-ларын басқару .....	240
<b>Абайділда Ә.Е.</b> Университеттің инновациялық әлеуетін дамыту:	
ұйымдастыру аспектілері және даму үрдістері.....	248
<b>Искакова А.Б.</b> Төртінші өнеркәсіптік революция аясында жоғары оқу	
орындарында білім беру парадигмаларының ауысуы .....	254
<b>Татибекова А.Н.</b> Қаржылық активтерге баға белгілеудің динамикалық модельдері .....	259
<b>Демесінов Т.Ж., Коңуспаев Р.Қ., Сатанбеков Н.А.</b>	
Инновациялық банк қызметтерінің даму үрдісі.....	267

## 4 БІЛІМ БЕРУ ЖӘНЕ ОҚЫТУ: ӘДІСТЕМЕ, ТЕОРИЯ, ТЕХНОЛОГИЯ

<b>Баймбетова А.Б., Есмагулова Н.Д., Бейтенова Л.М., Бержанова А.М.</b>	
Қазақстан Республикасының экономикалық бәсекеге қабілеттілігіне	
білім беру жүйесінің әсерін бағалау.....	271
<b>Рахшиева А.Б.</b> Жоғары оқу орындарындағы персоналды басқарудың	
кейбір аспектілері.....	277

1 ECONOMY: HISTORY, THEORY, PRACTICE

<i>Khoich A.</i> Perspectives of regional economic cooperation in Central Asian countries .....	9
<i>Lukhmanova G.K., Ladanenko Ye.I., Bedelbayeva A.Ye.</i> The current state of competitiveness of economy of the Republic of Kazakhstan .....	15
<i>Sakhanova G.B.</i> New development opportunities in the conditions of fourth industrial revolution .....	21
<i>Korzhenkulova A.A., Taigashinova K.T., Nazarova V.L.</i> International experience and conditions of logistics in Kazakhstan .....	28
<i>Nurbaeva A.T., Auyezova K.T., Kirdasinova K.A.</i> The nature and characteristics of transport logistics in the economy of the country .....	34
<i>Kurmankulova N.Zh., Karbetova Sh.R., Daribaeva A.K.</i> Communication in the management system as the basis for the process of making managerial decisions .....	39
<i>Shelomentseva V.P., Beisembayeva G.M., Altaibayeva Zh.K.</i> Innovative approach in strategic planning of region development (on materials of Pavlodar region) .....	46
<i>Temirgalieva A.S., Isabekov B.N.</i> The analysis of the mechanisms of innovative processes management in the entrepreneurship of the East Kazakhstan region .....	52
<i>Kantureyev M.T., Agymbai A.O., Abdimomynova A.Sh., Makhambetova M.A.</i> Ensuring food security in the region .....	60
<i>Sabirova R.K., Utepkalieva K.M., Kurmasheva S.O.</i> Actual problems of the labor market in the agriculture of Kazakhstan .....	67
<i>Seisekenova M.B., Seitova G.T., Zhanibekova G.K.</i> Features of innovative development of agro-industrial complex .....	74
<i>Mukhamadiyeva A.A., Schomshekova B.K., Yerzhanov M.S., Yerzhanova A.M.</i> Problems of development of integrated formations in agro-industrial complex .....	78
<i>Bespalyy S.V., Kashuk L.I., Davidenko L.M.</i> The development of the deep processing sector of the metallurgical complex through innovation .....	84
<i>Baimbetov M.K., Nazarova O.I., Kabdualiev U.B.</i> Effects of rational use of mineral raw resources on reducing environmental pollution .....	90
<i>Davletova M.T.</i> Improving marketing activities of fitness club on the basis of CRM technologies .....	95
<i>Zakirova D.</i> Human potential as a factor of innovative development .....	102
<i>Maidyrov S.G., Yeralina E.M.</i> Intellectual capital – as a new factor of production .....	107
<i>Kakimov S.K., Tuzubekova M.K., Tkachev A.V.</i> The labour potential as a factor of economic growth .....	111
<i>Khominich I.P.</i> On the regulation of the access of foreign insurance capital to the national market (comparative analysis) .....	118
<i>Shaikhutdinova A.K., Selezneva I.V., Abdildin S.S.</i> Some aspects of regional financial policies of the Republic of Kazakhstan .....	123
<i>Margatskaya G.S., Margatskiy R.V.</i> Global trends in the financial technologies development .....	129
<i>Musirov G.</i> Values of Islamic economy .....	133
<i>Ivanuk T.N., Aryshev V.A.</i> Methodical specifics of analysis of integration in business .....	138
<i>Zhakeshova A.P., Berdibekova G.S., Koptaeva G.P., Musina K.P.</i> Conceptual and theoretical foundations of formation and management of commercial banks financial strategies .....	145

<b><i>Bekova R.Zh., Faizullina S.A., Zheksembina A.E.</i></b> Digitalization of Kazakhstan economy and development of accounting.....	153
<b><i>Sukhanberdina B.B., Kurmanova G.K.</i></b> Current state and problems of bank retail lending in the Republic of Kazakhstan.....	158
<b><i>Dogalov A.N.</i></b> Mustafa Shokay on collectivization in Kazakhstan and the republics of Medium Asia .....	163

## 2 TOURISM: WORLD EXPERIENCE

<b><i>Daubaev K.Zh., Iskakova M.K., Tulegenova Zh.U., Pyagay A.A.</i></b> The influence of socio-economic aspects on the development of the tourist services market of the Republic of Kazakhstan in modern conditions.....	168
<b><i>Rakhmetulina Zh.B., Karipova A.T.</i></b> The development of tourist potential of Kazakhstan .....	175
<b><i>Vukolov V.N.</i></b> Experiment on training of tourism instructors: intermediate result and prospects.....	180
<b><i>Korablev V.A.</i></b> Problems of Ile Alatau mountain toponymy .....	186

## 3 PLATFORM OF YOUNG RESEARCHER

<b><i>Akhtanova M.D.</i></b> Regional integration opportunities in the context of the Silk Road Economic Belt.....	191
<b><i>Kusainova A.S., Tusupova S.A.</i></b> Main aspects of technological modernization of economic systems in the conditions of cluster development .....	196
<b><i>Dulambayeva R.T., Zhunusova A.Zh.</i></b> The sphere of services in the formation of economy of the future: problems and conditions of digitalization.....	202
<b><i>Aibosynova D.A., Uruzbaeva N.A.</i></b> Innovative activity of small and medium business in Kazakhstan: current status and development factors .....	208
<b><i>Omarova M.S., Soltangazinov A.R., Smagulova Z.K.</i></b> The theoretical basics of human capital concept .....	215
<b><i>Ziyadinova E.Z.</i></b> Methodical approaches to project estimation of state-private partnership in the agro-industrial complex .....	221
<b><i>Moldakenova Ye.K.</i></b> The realization of regional aspects of innovative development management of agro-industrial complex on the example of East Kazakhstan region.....	227
<b><i>Asanova T.A.</i></b> The analysis of marketing macro-environment of enterprises-manufacturers of meat and meat products of Almaty and Almaty region .....	234
<b><i>Sudibor O.L.</i></b> Internationalization as the response to integration challenges: managing universities in Kazakhstan in the age of globalization.....	240
<b><i>Abaidilda A.YE.</i></b> Developing innovative potential of university: organizational aspects and development trends.....	248
<b><i>Iskakova A.B.</i></b> The change of educational paradigms in higher education under the fourth industrial revolution .....	254
<b><i>Tatibekova A.N.</i></b> Dynamic asset pricing models.....	259
<b><i>Demesinov T.Zh., Konuspaev R.K., Satanbekov N.A.</i></b> The process of innovative bank development.....	267

## 4 EDUCATION AND TRAINING: METHODOLOGY, THEORY, TECHNOLOGY

<b><i>Baimbetova A.B., Yesmagulova N.D., Baitenova L.M., Berzhanova A.M.,</i></b> The assessment of the impact of the education system on the economic competitiveness of the Republic of Kazakhstan .....	271
<b><i>Rakhisheva A.B.</i></b> Some aspects of personal management in higher educational institution.....	277



**С.В. БЕСПАЛЫЙ,<sup>1</sup>**  
к.э.н., ассоциированный профессор.  
**Л.И. КАШУК,<sup>1</sup>**  
к.э.н., ассоциированный профессор.  
**Л.М. ДАВИДЕНКО,<sup>1</sup>**  
к.э.н.  
Инновационный Евразийский университет<sup>1</sup>

## **РАЗВИТИЕ СЕКТОРА ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ЧЕРЕЗ ИННОВАЦИИ**

### **Аннотация**

Изменение технологической структуры экономики страны является процессом длительным, капиталоемким, включающим сильную составляющую социальных факторов, поэтому соответствующие решения должны опираться на результаты долгосрочного прогнозирования и анализа их возможных последствий. Отечественные металлургические компании не только крайне слабо осваивают новые высокотехнологичные производства, но и постепенно теряют существующие конкурентные ниши, сдавая тем самым конкурентные позиции. Осуществляемая реструктуризация и модернизация промышленного металлургического комплекса предоставляет дополнительные возможности трансформации в инновационно ориентированные, конкурентоспособные экономические системы. Новые конкурентоспособные технологии должны возникать и способствовать расширению исследований в области научно-технического прогресса. Настоящая статья призвана показать тенденции научно-технологического развития металлургического комплекса страны, государственной инновационной политики, способствующей развитию НИОКР. Также необходимо отметить, что наука как источник идей для научно-инновационного развития металлургического комплекса не должна являться обособленным элементом системы, а должна составлять ключевое звено каждого крупного сегмента. Наука должна быть интегрирована в государственный сектор, в систему высшего образования (лаборатории, технологические центры при университетах), предпринимательский сектор (научные центры крупных компаний, малый наукоемкий бизнес). Каждый из данных секторов может стать источником идей для инноваций.

Ключевые слова: экономика, промышленность, металлургический комплекс, устойчивое развитие, глубокая переработка, инновационный рост, конкурентоспособность.

На современном этапе устойчивое социально-экономическое развитие Республики Казахстан тесно сопряжено с объемом и структурой минеральных ресурсов, их запасов, качества, степени изученности и направления хозяйственного освоения и, как следствие, глубокой переработкой и выходом на последующие переделы готовой продукции [1].

Комплексное научно-технологическое обеспечение сектора глубокой переработки минерального сырья и продукции может способствовать стимулированию формирования новых технологических переделов и получению продукции с высокой добавленной стоимостью. Для этого необходимо изучить рыночные аспекты обеспечения сектора глубокой переработки минерального сырья и продукции инновационными разработками.

Сектор глубокой переработки минерального сырья и продукции является межотраслевым народнохозяйственным комплексом, объединяющим несколько отраслей экономики [2].

Основные показатели черной металлургии. Черная металлургия – крупный сектор экономики Казахстана, ее доля в обрабатывающей промышленности составляет 13%. Черная металлургия является сырьевой базой для развития машиностроения и металлообработки. Развитие сырьевых секторов, машиностроения формирует стабильный спрос как на внутреннем рынке, так и на рынках макрорегиона.

В Казахстане объем производства с 2008 по 2018 гг. в реальном выражении вырос на 7,3% и составил 712 млрд тенге. В то же время в структуре обрабатывающей промышленности доля черной металлургии снизилась с 20% в 2008 г. до 11,5% в 2018 г. [3].

В РК на развитие сектора основное влияние оказали внешние и внутренние факторы. Сложности на международных рынках отразились на экспорте продукции и производственных мощностях предприятий черной металлургии, таких, как акционерное общество (АО) «АрселорМиттал Темиртау», ТОО «Кастинг», ТОО «АЛЗ» и ТОО «KSP Steel». Не реализована программа модернизации в АО «АрселорМиттал Темиртау» по увеличению производства стали.

Предприятия черной металлургии нуждаются в устойчивом развитии и создании условий для диверсификации и повышения конкурентоспособности.

Перед отраслью к 2020 г. ставится цель повысить экономические показатели сектора черной металлургии Республики Казахстан к уровню 2012 г.:

- 1) валовой добавленной стоимости – не менее чем в 1,5 раза в реальном выражении;
- 2) занятости – на 3,2 тыс. человек;
- 3) производительности труда – в 1,2 раза в реальном выражении;
- 4) экспорта – не менее чем в 1,09 раза.

В рамках развития черной металлургии выделим приоритетные виды деятельности: производство чугуна, стали и ферросплавов, производство труб, трубопроводов, профилей, фитингов из стали, холодное волочение, холодная прокатка лент и узких полос, холодная формовка или фальцовка, производство проволоки путем холодного вытягивания. Приоритетные товарные группы ориентированы как на внутренний рынок, так и на рынок макрорегиона: страны СНГ, Иран и Китай. Создание новых или расширение действующих мощностей предприятий по производству приоритетных товаров/товарных групп будет способствовать снижению импорта и увеличению доли экспорта продукции сектора: трубы разных диаметров, профили полые бесшовные из стали; фитинги для труб стальные, нелитые; проволока, полученная путем холодного вытягивания; стержни и прутки горячекатаные; профили из стали нержавеющей; профили сварные и конструкции шпунтовые из стали и изделия из черных металлов для железнодорожных путей; ковши, грейферы, части для бурильных машин.

В период с 2015 по 2019 гг. государственная политика в развитии черной металлургии должна быть направлена на реализацию приоритетных направлений по производству высококачественного сырья для получения стали, производство новых видов стали и расширение ассортимента высоколегированной стали.

Основные проблемы в черной металлургии [4, 5]:

- 1) спад производства, невысокая загрузка производственных мощностей предприятий;
- 2) высокий уровень износа основных фондов, морально устаревшее оборудование на предприятиях;
- 3) неразвитый внутренний рынок;
- 4) колебания в экспортных операциях и увеличение импорта продукции с высокой добавленной стоимостью;
- 5) малый ассортимент выпускаемой товарной продукции;
- 6) низкий уровень транспортно-логистической инфраструктуры, высокие тарифы на железнодорожные перевозки, транспортировку электроэнергии;
- 7) высокая энерго- и трудоемкость производства;
- 8) недостаточный уровень квалификации имеющихся кадров.

Основные показатели цветной металлургии. Цветная металлургия – одна из ключевых отраслей для обрабатывающей промышленности Казахстана, формирующая экспортный потенциал страны.

Импортная емкость внутреннего рынка и рынков макрорегиона по приоритетным товарным группам составляет 111 и 6 718 млн долл. США соответственно.

В структуре обрабатывающей промышленности доля цветной металлургии в 2016 г. выросла с 20,1% до 24,6% по сравнению с 2008 г., а в 2018 г. снизилась до 22,2%. Объем производства с 2008 по 2018 гг. в номинальном выражении вырос в 1,9 раза. Численность занятых в отрасли в период с 2008 по 2018 гг. сократилась на 23,1 тыс. человек [3].

Стратегия дальнейшего развития сектора базируется на сотрудничестве с транснациональными компаниями, такими, как RioTintoPlc, GlencoreInternationalAG, ThyssenKruppAG, Sumitomo.

Перед государством ставится цель увеличить объемы производства базовых металлов, развивать и создавать производства по выпуску изделий из них [4].

Перед отраслью ставится задача в 2019 г. достичь роста экономических показателей к уровню 2016 г.:

- 1) валовой добавленной стоимости – не менее чем в 1,4 раза в реальном выражении;
- 2) производительности труда – в 1,4 раза в реальном выражении;
- 3) экспорта – не менее чем в 1,1 раза.

Приоритетными видами деятельности являются производство благородных металлов, производство алюминия, производство свинца, цинка и олова, производство меди, производство прочих цветных металлов.

В период с 2015 по 2019 гг. государственная политика в развитии цветной металлургии страны подразумевает создание новых или расширение действующих мощностей предприятий по производству приоритетных товаров/товарных групп: трубы и трубки медные; проволока медная, прутки и профили медные; плиты, листы и полосы или ленты медные; прутки и профили алюминиевые; металлоконструкции алюминиевые; бочки, барабаны, банки, ящики и аналогичные емкости.

Основные проблемы в цветной металлургии [4]:

- 1) истощение запасов богатых и легкодоступных руд цветных металлов, сложность обогащения из-за многокомпонентности минеральных составов;
- 2) высокий уровень изношенности и морально устаревшие основные фонды предприятий;
- 3) низкая загрузка производственных мощностей, сокращение экспорта и увеличение импорта продукции высокой добавленной стоимости;
- 4) неразвитый внутренний рынок, волатильность цен на базовые металлы на мировом рынке и колебания спроса на рынках сбыта;
- 5) невысокий уровень развития транспортно-логистической инфраструктуры, высокие тарифы на железнодорожные перевозки, транспортировку электроэнергии;
- 6) высокая энерго- и трудоемкость продукции;
- 7) нехватка квалифицированных кадров.

Любые проблемы глубокой переработки связаны с технологическими изменениями и высокими переделами [5]. В связи с этим можно привести результаты анализа металлургической промышленности РК.

Первое. Сильные стороны металлургической промышленности:

- 1) высокая обеспеченность сырьевой базой;
- 2) наличие институтов развития для совершенствования металлургической политики.

Второе. Слабые стороны металлургической промышленности:

- 1) невысокая инвестиционная активность в секторе обработки;
- 2) низкий уровень квалификации человеческих ресурсов предприятий;
- 3) несовершенная инфраструктура предприятий;
- 4) высокий уровень концентрации в отрасли;
- 5) низкая конкурентоспособность технологий в металлургической промышленности;
- 6) высокая энергоемкость отрасли;
- 7) низкая доля обрабатывающего сектора.

Третье. Возможности металлургической промышленности:

- 1) возможность присутствовать на рынках стран Таможенного союза, экспортные перспективы;
- 2) спрос ресурсоемких секторов (машиностроение, строительство) на продукцию металлургической промышленности;
- 3) внедрение современных зарубежных производственных технологий.

Четвертое. Угрозы металлургической промышленности:

- 1) негативное влияние глобальных и региональных кризисных явлений;
- 2) высокая волатильность и постоянно меняющаяся конъюнктура на мировых рынках сырья;
- 3) усиливающаяся конкуренция со стороны компаний из стран Таможенного союза на внутреннем рынке Казахстана.

Научное обеспечение металлургической отрасли. Общее количество НИОКР в секторе глубокой переработки металлургического сырья и продукции за 2014–2017 гг. составило 121 единицу.

Динамика количества НИОКР, занесенных в Базу данных инноваций и патентов в 2014–2018 гг., демонстрирует нестабильность проведения НИОКР в отрасли металлургии (рисунок 1, стр. 87) [6].

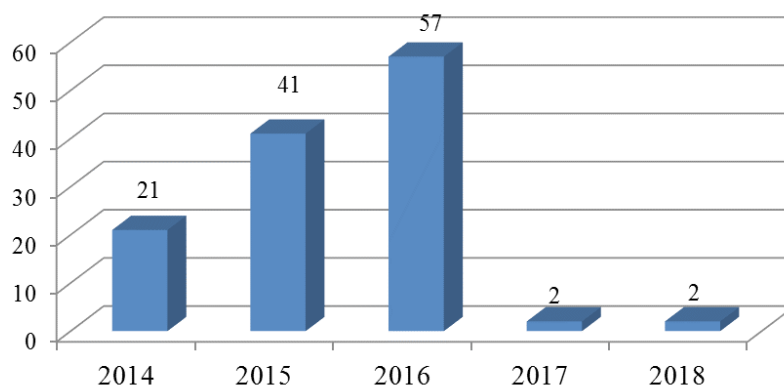


Рисунок 1 – Распределение НИОКР в области металлургии, % от ВВП

Важным показателем потенциала коммерциализации НИОКР и коммерческой привлекательности отраслей является патентная активность. Как видно из рисунка, более половины охранных документов относятся к категории «инновационный патент», которым активно пользуются казахстанские ученые (рисунок 2).

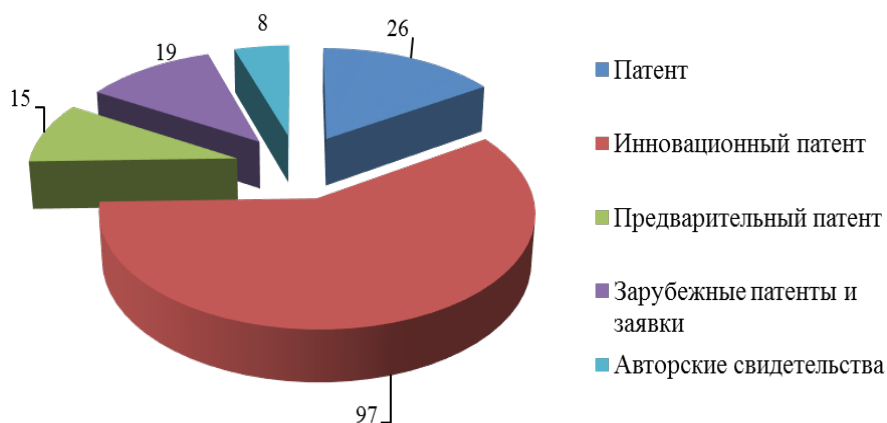


Рисунок 2 – Распределение НИОКР в области металлургии и по охраняемым документам в 2018 г., количество единиц

Ведомственная принадлежность заказчиков НИОКР в области металлургии распределена между двумя государственными органами – Министерством образования и науки РК и бывшим Министерством индустрии и новых технологий РК.

Основой продвижения научно-технической продукции (НТП) на зарубежные рынки является позиционирование данной продукции в своем сегменте рынка. Позиционирование предусматривает определение индивидуальных особенностей предлагаемой продукции и их отличие от существующих аналогов.

Среди НИОКР с внедрением в металлургической промышленности в разрезе областей применения наибольшую долю показывают работы, отнесенные к категории «прочее». Большую часть тематик этой категории НИОКР составляют междисциплинарные исследования, научно-техническое обеспечение развития горно-металлургического комплекса, экспертно-аналитические работы по международным заявкам, инновационные технологии модификации защитных покрытий, композиционные материалы, физикохимические методы переработки минерального сырья (рисунок 3, стр. 88).

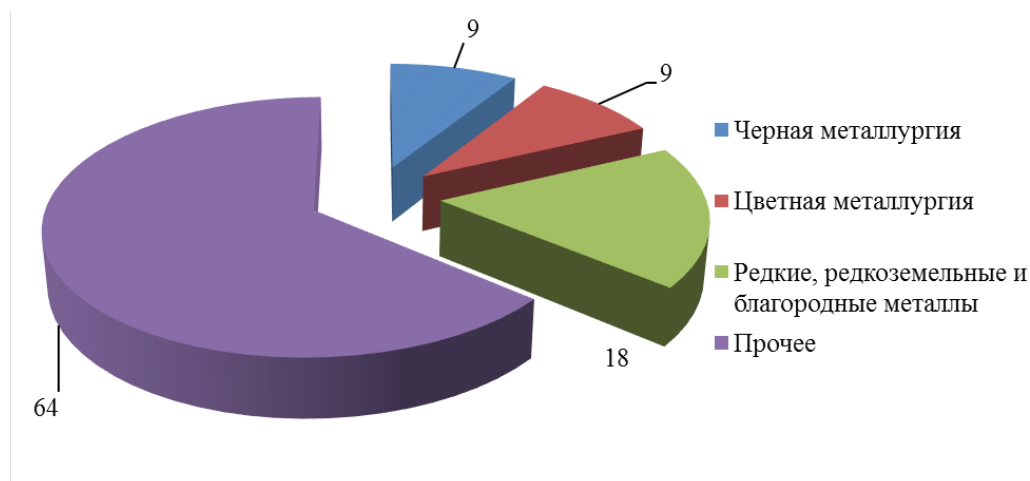


Рисунок 3 – Распределение НИОКР с внедрением в металлургии по областям применения, % от общего объема

Нами были рассмотрены НИОКР металлургической отрасли и проведен анализ данных инноваций и патентов. В результате проведенной работы сделаны следующие выводы:

- ♦ в металлургической отрасли кроме черной и цветной металлургии также находят свое применение такие сферы, как редкие, редкоземельные и благородные металлы;
- ♦ в развитии металлургической отрасли Казахстана участвуют институты и организации г. Астаны, г. Алматы, Карагандинской области, Восточно-Казахстанской области и Павлодарской области, т.к. здесь имеется соответствующий потенциал для работы.

Сегодня мировая металлургическая промышленность имеет избыток производственных мощностей, что приводит к жесткой конкуренции между производителями и, следовательно, снижает прибыль. Ослабление спроса в глобальном масштабе и на конкретных региональных рынках вынуждает металлургические компании повышать внутреннюю эффективность и искать новые товарные ниши. Конкурентная борьба за рынки продукции с высокой добавленной стоимостью требует дополнительных инвестиций в инновационные продукты и интеллектуальную собственность. Однако к недостаткам таких инвестиций можно отнести сложность и дороговизну разработки новых продуктов с высокой добавленной стоимостью; медленную отдачу от продукции, требующей значительных инвестиций и, следовательно, высоких кредитных затрат на финансирование разработок инновационных, а также промышленный шпионаж конкурентов на новые разработки. Эти проблемы могут быть решены за счет государственного стимулирования в части тарифов, налогов, бюджетных стимулов, создания инфраструктуры, необходимой для снижения рисков при разработке и коммерциализации инновационной продукции. Кроме того, на практике известны выгодные партнерские отношения между металлургическими компаниями и производителями машиностроительной продукции с высокой добавленной стоимостью. Такое партнерство снижает операционные риски вложений в инновационные продукты и интеллектуальную собственность.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Ирсадиев С.А., Камзолдаев М.Б., Сартбаев М.М., Утегулов А.Р., Горлов С.С. и другие. Базовый доклад для ОЭСР по проекту «Обзор инновационной политики». – г. Астана: АО «ИАЦ», 2015. – 205 с.
- 2 Государственная программа индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2015–2019 гг. Режим доступа: [adilet.zan.kz/rus/docs/P1400001159](http://adilet.zan.kz/rus/docs/P1400001159).
- 3 Данные Комитета по статистике МНЭ Республики Казахстан. Режим доступа: [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz).
- 4 Горно-металлургическая промышленность Республики Казахстан. 2017. Анализ основных экономических показателей. Режим доступа: [www.rfcaratings.kz](http://www.rfcaratings.kz).

5 Миллер А.Е., Реутова Т.И. Исследование тенденций развития технико-технологических изменений / А.Е Миллер, Т.И. Реутова // Вестник Омского университета. Серия «Экономика». – 2017. – № 2(58). – С. 63–69.

6 Данные Базы патентов Казахстана. Режим доступа: <http://kzpatents.com>.

#### **Аңдатпа**

Ел экономикасының технологиялық құрылымының өзгеруі әлеуметтік факторлардың күшті құрамдас бөліктерін қамтитын капиталды қажетсінетін ұзақ процесс болып табылады, сондықтан тиісті шешімдер ұзақ мерзімді болжау мен олардың ықтимал салдарларын талдау нәтижелеріне сүйенуге тиіс. Отандық металлургиялық компаниялар жаңа жоғары технологиялық өндірістерді өте әлсіз игеріп қана қоймай, сонымен қатар бәсекелестік позицияларды бере отырып, қазіргі бәсекелестік тауашаларын біртіндеп жоғалтады. Өнеркәсіптік металлургия кешенін жүзеге асырылатын қайта құрылымдау және жаңғырту инновациялық-бағдарланған, бәсекеге қабілетті экономикалық жүйелерге трансформациялаудың қосымша мүмкіндіктерін ұсынады. Жаңа бәсекеге қабілетті технологиялар ғылыми-техникалық прогресс саласындағы зерттеулерді құруға және кеңейтуге ықпал етуге тиіс. Осы мақала елдің металлургиялық кешенінің ғылыми-технологиялық даму үрдістеріне, ҒЗТКЖ дамуына ықпал ететін мемлекеттік инновациялық саясатты көрсетуге арналған. Сондай-ақ, ғылым металлургия кешенін ғылыми-инновациялық дамыту үшін идеялар көзі ретінде жүйенің оқшауланған элементі болып табылмауы, әрбір ірі сегменттің түйінді буынын құрауы тиіс екенін атап өту қажет. Ғылым мемлекеттік секторға, жоғары білім беру жүйесіне (зертханалар, университеттер жанындағы технологиялық орталықтар), кәсіпкерлік секторға (ірі компаниялардың ғылыми орталықтары, ғылымды қажетсінетін шағын бизнес) интеграциялануы тиіс. Осы секторлардың әрқайсысы инновациялар үшін идеялар көзі бола алады.

Тірек сөздер: экономика, өнеркәсіп, металлургиялық кешен, тұрақты даму, терең өңдеу, инновациялық даму, бәсекеге қабілеттілік.

#### **Abstract**

Changing the technological structure of the country's economy is a long-term, capital-intensive process, which includes a strong component of social factors, so the relevant decisions should be based on the results of long-term forecasting and analysis of their possible consequences. Domestic metallurgical companies not only very poorly master new high-tech production, but also gradually lose their existing competitive niches, thereby losing competitive positions. The ongoing restructuring and modernization of the industrial metallurgical complex provides additional opportunities for transformation into innovation-oriented, competitive economic systems. New competitive technologies should emerge and promote research in the field of scientific and technological progress. This article aims to show the trends of scientific and technological development of the metallurgical complex of the country, the state innovation policy, contributing to the development of R & D. It also should be noted that science, as a source of ideas for the scientific and innovative development of the metallurgical complex, should not be a separate element of the system, but should be a key element of each large segment. Science should be integrated into the public sector, the higher education system (laboratories, technology centers at universities), the business sector (research centers of large companies, small science-intensive business). Each of these sectors can become a source of ideas for innovation.

Key words: economy, industry, metallurgical complex, sustainable development, deep processing, innovative growth, competitiveness.

---

---

**УВАЖАЕМЫЕ ПОДПИСЧИКИ!**

Наш индекс: **75665**

Стоимость подписки на 3 месяца – **460 тенге**

**Учредитель:** университет «Туран»

г. Алматы, ул. Сатпаева, 16А.

Тел.: 260-40-18, 260-70-00

E-mail: [may60@list.ru](mailto:may60@list.ru);

[m.zhuikova@turan-edu.kz](mailto:m.zhuikova@turan-edu.kz);

[vestnik@turan-edu.kz](mailto:vestnik@turan-edu.kz)

---

---

**«ТУРАН» УНИВЕРСИТЕТІНІҢ ХАБАРШЫСЫ**  
**Ғылыми журнал**  
**№ 2 (82) 2019 ж.**

**ВЕСТНИК УНИВЕРСИТЕТА «ТУРАН»**  
**Научный журнал**  
**№ 2 (82) 2019 г.**

Компьютерная верстка: Жуйкова М.А.

Подписано в печать 17.06.2019 г.  
Бумага офсетная № 1,62 x 84/16. Плотность 80 г/м<sup>2</sup>.  
Усл.печ.л. 35,5. Уч.изд.л. 37,0. Тираж 500 экз.  
Заказ № 1498

Адрес редакции:  
г. Алматы, ул. Сатпаева, 16А, университет «Туран».  
Оригинал-макет подготовлен редакционно-издательским  
отделом университета «Туран».  
г. Алматы, ул. Сатпаева, 16А.  
Тел.: 260-40-18, 260-70-00.

Отпечатано в издательстве «Эверо».  
г. Алматы, ул. Толе би, 292. Тел.: 233-83-61, 233-83-43.