

## Республикалық бюджет есебінен қаржыландырылатын аяқталған ҒЗЖ шолу ақпараты

2017 жылы университетте ҚР БҒМ ҒК "Ғылымды дамыту" бюджеттік бағдарламасы, "2015-2017 жж. ғылыми зерттеулерді гранттық қаржыландыру" кіші бағдарламасы аясында қаржыландырылатын ғылыми-зерттеу жұмыстары орындалды. Жалпы сомасы 22 525 474 теңгеге 4 жоба орындалды: іргелі зерттеулер саласында 1 жоба және қолданбалы зерттеулер саласында 3 жоба болды. Жобалар бойынша жұмыстар сәтті аяқталды, қорытынды есептер уақытылы "ҰМҒТСО" АҚ мен ҚР БҒМ ҒК ұсынылды (1-кесте):

№	Жоба жетекшісі	Тапсырыс беруші, шарт	Тақырыбы	Ғылыми зерттеулер, орындалған жұмыстар, қол жеткізілген нәтижелер туралы мәліметтер
1	Кошеков К.Т., Т.Ғ.Д	ҚР БҒМ № 63 27.02.2017 г.	Инновациялық үлгідегі астық қоймасында астықты сақтаудың технологиялық процесін қашықтан мониторингілеу мен басқарудың зияткерлік жүйесін әзірлеу.	<p>- Инновациялық үлгідегі тәжірибелік астық қоймасын мониторингілеу және басқарудың зияткерлік жүйесінің эксперименттік үлгісіне сынақ жүргізілді.</p> <p>Монография жарияланды: К.Т. Кошеков, А.В. Демьяненко, А.А. Савостин, Н.В. Астапенко. Көлденең сүрлемдері бар астық қоймасын автоматтандыру. Монография. М.: Басылым «RU-Science» (ISBN: 978-3-659-98546-5), 2017. – 181 с.</p> <p>- Шетелдік рецензияланатын импакт-факторы бар журналда мақала жарияланды: N.V. Astapenko, K.T. Koshekov. Development of Technology of automated Non-contact Volume Calculation of the Storage. World Journal of Engineering (ISSN: 5427 — 0183), 2017 pp. 84-97. (импакт-фактор:1.34)</p> <p>- Ғылыми зерттеулердің нәтижелері шетелдік және қазақстандық баспаларда жарияланды:</p> <p>1) Kashevkin A.A., Astapenko N.V., Koshekov K.T. Automated Control Scheming of Granary Operating Procedures // Asian Journal of Applied Sciences (ISSN: 2321 —0893) Volume 05 – Issue 03, June 2017 pp. 634-641.</p> <p>2) Астапенко Н.В., Кошеков К.Т., Колесников А.Н. Байланыссыз өлшемдерге негізделген астық қоймасын басқарудың интеллектуалды жүйесінің процедуралық моделі // Вестник ГУ им. Шакарима г. Семей. № 3 (79), 2017. С. 11 - 15.</p> <p>3) Астапенко Н.В., Кошеков К.Т., Колесников А.Н. Автоматтандырылған жүктемесі бар қамба үлгісіндегі астық қоймасының сыйымдылығын есептеу әдістемесі. // Вестник ПГУ, Серия физико-математическая. № 3, 2017. – С. 23-26.</p> <p>Қорытынды есеп дайындалды.</p>
2	Кошеков К.Т., Т.Ғ.Д.	ҚР БҒМ № 63 27.02.2017 г.	Зияткерлік компьютерлік аспаптарды және мұнай-газ жабдықтарын диагностикалау және мониторингілеу жүйесін әзірлеу.	<p>- Аспаптар мен жүйенің эксперименттік үлгілері сыналды. Эксперименттік үлгілерді сынау НПП "РОС" (Пермь қ., Ресей) базасында жүргізілді.</p> <p>- Монография жарияланды: К.Т. Кошеков, А.А. Савостин, Ю.Н. Кликушин, А.А. Кашевкин. Идентификациялық өлшемдер теориясы әдістерімен мұнай-газ жабдықтарын интеллектуалды диагностикалау. Монография. М.: Басылым «RU-Science» (ISBN: 978-3-658-73546-2), 2017. - 139 с.</p>

				<p>- Импакт-факторы бар шетелдік рецензияланған журналда жарияланған мақалалар:</p> <p>1) Кошекков К.Т., Кликушин Ю.Н., Савостин А.А., Кашевкин А.А., Латыпов С.И., Софьина Н.Н. Мұнай-газ жабдықтарын диагностикалау және бақылаудың интеллектуалды жүйесі. // Russian Journal of Nondestructive Testing. (ISSN:2977 — 5613), 2017 pp. 108-127 (импакт-фактор: 1.51).</p> <p>2) Кошекков К.Т., Кликушин Ю.Н., Савостин А.А., Софьина Н.Н., Астапенко Н.В., Калантаевская Н.И. Сәйкестендіру критерийлері негізінде діріл анализаторларын жаңарту. // Russian Journal of Nondestructive Testing. (ISSN: 2977 — 5613), 2017 pp. 128-131 (импакт-фактор: 1.51).</p> <p>- Шетелдік және қазақстандық баспаларда ғылыми зерттеулердің нәтижелері жарияланды:</p> <p>1) Kashevkin A.A., Astapenko N.V., Koshekov K.T. Automated Control Scheming of Granary Operating Procedures // Asian Journal of Applied Sciences (ISSN: 2321 —0893) Volume 05 — Issue 03, June 2017 pp. 634-641.</p> <p>2) Кошекков К.Т., Савостин А.А., Кашевкин А.А., Адильбеков А.Е. Сымсыз технологиялар негізінде мұнай-газ жабдығын диагностикалау және мониторингілеу жүйесі. Вестник ПГУ. №3 (2017) Павлодар. С. 70-79.</p> <p>Қорытынды есеп дайындалды.</p>
3	Савинкин В.В., Т.Ғ.К.	ҚР БҒМ № 63 27.02.2017 г.	Жылу электр станцияларының бу және газ турбиналарында күрделі геометриялы қалақтарды плазмалық энергияның жоғары концентрацияланған көзі арқылы процесті басқарудың адаптивті жүйесімен қалпына келтірудің энергия тиімді технологиясын әзірлеу және енгізу.	<p>- Зерттеудің негізгі нәтижелері РФ, Мәскеу қ. «Ruscains» жарияланымында қабылданған монография түрінде қалыптасты. Монографияны М.Қозыбаев атындағы СҚМУ Ғылыми кеңесі бекіткен (02.11.2017 ж. №5 хаттама). Монография: ЖЭО турбинасының қалақтарының құрылымдық-фазалық компоненттерін плазмалық қалпына келтіруге арналған жабдықтар кешенін жасаудағы ғылыми тәсіл: монография / В.В. Савинкин, В.Н. Кузнецова, Д.А. Коптяев, С.Н. Колисниченко, А.Л. Дерман. — Москва: Русайнс, 2017. — 186с.</p> <p>- Ғылыми зерттеулердің нәтижелері шетелдік және қазақстандық баспаларда жарияланды: 1) Савинкин В.В., Ратушная Т.Ю., Иванова О.В., Зыкова Н.В. «Бақылау-диагностикалық жүйелер және қалпына келтіру кешендерінің технологиялық процестері бойынша басым функционалдық міндеттерді айқындау». // Вестник (№3) СКГУ им. М. Козыбаева. Петропавловск, 2017. — С. 34-39.</p> <p>2) Savinkin V., Kiselev L., Ratushnay T. Industrial applications of plasma welding and spraying for the “reanimation” of steam turbine blades. — II International Scientific Conference “INDUSTRY 4.0 - SECOND SESSION TECHNOLOGICAL BASIS OF “INDUSTRY 4.0” DOMINANT TECHNOLOGIES IN “INDUSTRY 4.0” Borovets Bulgaria, 2017. pp. 34-42.</p> <p>- Шетелдік патент алуға өтінім берілді: «Плазмотрон для восстановления деталей» Авторы: Савинкин В.В., Коптяев Д.А. (заявление №2017/0196.1 от 18.07.2017 г.);</p> <p>- "Металдардың плазмалық жабыны"Еуразиялық патентін алуға өтінім берілді (өтініш № 2017/0195.1. 18.03.2017 ж. бастап).</p> <p>Қорытынды есеп дайындалды.</p>

4	Плешаков А.А. Т.Ф.К.	ҚР БҒМ № 63 27.02.2017 г.	Долматово ауылының жанындағы Ақ-Ирий ерте темір ғасырының қалашығын кешенді зерттеу және Солтүстік Қазақстанның ежелгі тайпаларының шаруашылық кешендерін қайта жаңарту (фунд.)	<p>- А.А. Плешаков "Қазақстанның даласы мен орманды даласындағы көшпелі өркениеттің бастаулары" атты 2013-2015 жылдардағы Ақ-Ирий қалашығындағы археологиялық зерттеулердің нәтижелері бойынша материалдар жарияланды. "Туған жер" 2017 Аймақтық ғылыми-практикалық конференция материалдары. Петропавл 2017 - С. 94-102.</p> <p>- Этнологиялық шеберханалар жұмысының нәтижелері бойынша материалдар жарияланды:</p> <p>- 2013-2015 жылдарға арналған Ақ-Ирий орнында жүргізілген археологиялық зерттеулердің нәтижелері бойынша материалдар жарияланды: Плешаков А.А. «Қазақстанның даласы мен орманды даласындағы көшпелілер өркениетінің бастаулары». «Туған жер» 2017 аймақтық ғылыми-тәжірибелік конференциясының материалдары. Петропавл 2017 – С. 94-102.</p> <p>- Этнологиялық семинарлар жұмысының нәтижелері бойынша жарияланған материалдар:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Плешаков А.А. «Солтүстік Қазақстан облыстық тарихи-өлкетану музейінің қорындағы археологиялық жинақтар». «Туған жер» 2017 ж. облыстық ғылыми-практикалық конференциясының материалдары. Петропавловск 2017 – С. 83-93.</li> <li>2. Халықаралық ғылыми конференцияға қатысу үшін баяндама дайындалды «Марғұлан оқулары»: Плешаков А.А. «Қазақстанның даласы мен орманды даласындағы көшпелілер өркениетінің бастаулары».</li> </ol> <p>Шетелдік және қазақстандық ғылыми-көпшілік баспаларда жарияланған мақалалары:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Плешаков А.А. Абуов Н.А. Қазақстан мен Ресей арасындағы мәдени ынтымақтастықтағы Петропавл қаласының тарихы. «Туған жер» 2017 ж. облыстық ғылыми-практикалық конференциясының материалдары. Петропавловск 2017 – С. 130-135.</li> <li>2) Плешаков А.А. Солтүстік Қазақстан археологиялық экспедициясының жарты ғасырлық мерейтойы «Туған жер» 2017 аймақтық ғылыми-практикалық конференция материалдары. Петропавловск 2017 – С. 126-130.</li> <li>3) Плешаков А.А., Абуов Н.А. Мәдени мұра – еуразиялық ынтымақтастықтың құрамдас бөлігі және руханияттың өсуінің ресурсы. // «Омбы – 300; Өткен. Қазіргі. Болашақ. «Омбы үш ғасыр панорамасында: бастадан бүгінгі күнге дейін». Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция: в 2 ч./ (Редкол.: А.П.Толочко (отв ред.), А.В. Якуб (отв ред.). Омск: Изд-во Ом. гос. университета, 2016. Ч.1 - 240 С. 220-225.</li> </ol> <p>- Зияткерлік меншік объектісіне қорғау құжатын алуға өтінім берілді: авторлық құқық «Ашық аспан астындағы мұражай» (Тас, энеолит, қола және ерте темір дәуірлерінің тұрғын үй-шаруашылық кешендерін құру жөніндегі нұсқаулық) (өтініш №2017/0913.1 от 23.11.2017г.). Қорытынды есеп дайындалды.</p>
---	-------------------------	---------------------------------	---	--