

**Павлодар мемлекеттік педагогикалық институты,  
математика және физика кафедрасының доценті, п.ғ.к.  
Хырхынбай Жамалдың кандидаттық диссертация қорғағаннан кейінгі  
ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің тізімі**

№	Атауы	Баспа немесе қолжазба құқығында	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері)	Көлемі (баспа табақ)	Қосалқы авторлардың аты жөні
1	2	3	4	5	6
<b>Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігінің Білім және ғылым саласындағы бақылау комитеті ұсынған басылымдарда</b>					
1	Жоғары оқу орындарындағы білім беру мазмұнын заман талаптарына сай жетілдірудің кейбір мәселелері	Баспа	Хабаршы. М.Өтемісов атындағы Батыс Қазақстан мемлекеттік университеті. Орал-Уральск: 2015. – №1(57). – Б. 106-114.	9/0,56	З.Шавалиева
2	Біртекті теңдеуге келтірілетін бірінші ретті дифференциалдық теңдеулерді интегралдаудың оңтайлы әдісі	Баспа	Қарағанды университетінің Хабаршысы. Қарағанды: 2015. – №2(78). – Б.157-161.	5/0,33	
3	Болашақ мектеп мұғалімдерін кәсіби-педагогикалық бағытта дайындауды жүзеге асырудағы оқыту мазмұнын таңдау критерийлері	Баспа	Хабаршы. М.Өтемісов атындағы Батыс Қазақстан мемлекеттік университеті. Орал-Уральск: 2015. – №2(58). – Б. 52-58.	7/0,43	З.Шавалиева
4	Білім мазмұнын оқыту ұстанымдарына сай саралап таңдау	Баспа	С.Торайғыров атындағы ПМУ, Хабаршысы, Павлодар: 2016. – №3. – Б. 320-328.	9/0,56	Е.Жанайхан
5	Педагогикалық жоғары оқу орындарындағы дифференциалдық теңдеулерді оқытудың кейбір мәселелері	Баспа	С.Торайғыров атындағы ПМУ, Хабаршысы, Павлодар: 2016. – №3. – Б. 312-318.	7/0,43	
6	Сызықтық дифференциалдық теңдеулерді интегралдаудың тиімді әдісі	Баспа	Л.Гумилев атындағы ЕҰУ, Хабаршысы, Астана: 2016. – №5(114). – Б. 639-644.	6/0,37	
7	Іргелі математикалық пәндерді оқыту жүйесінде есептерді сұрыптаудың маңызы	Баспа	Л.Гумилев атындағы ЕҰУ, Хабаршысы, Астана: 2016. – №5(114). – Б.644-647.	4/0,25	

**П.ғ.к., доцент  
Ғалым хатшы**



**Ж. Хырхынбай  
С.Ш. Смайлов**

№	Атауы	Баспа немесе қолжазба құқығында	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері)	Көлемі (баспа табақ)	Қосалқы авторлардың аты жөні
1	2	3	4	5	6
8	Білімді игеру өнімділігін және кәсіби бағытын арттыруда бақылау-эксперименттің тиімділігі	Баспа	С.Торайғыров атындағы ПМУ, Хабаршысы, Павлодар: 2016. – №4. – Б. 354-362.	9/0,56	Ш.Сарымова
9	Кәсіби мамандардың біліктілігін үздіксіз білім беру жүйесі арқылы жетілдіру мәселелері	Баспа	С.Торайғыров атындағы ПМУ, Хабаршысы, Павлодар: 2016. – №4. – Б.77-85.	9/0,56	Е. Жанайхан
10	Некоторые проблемы изучения дифференциальных уравнений в педагогических вузах	Баспа	С.Торайғыров атындағы ПМУ, Хабаршысы, Павлодар: 2017. – №1. – Б.328-335.	9/0,56	А.Киреева
<b>Скопус не Jstore базаларының деректері бойынша нөлдік емес импакт-фактор журналына</b>					
1	Элективные предметы как средство формирования профессиональной компетенции студентов педагогического университета: компетентностный подход	Баспа	The Competence Approach.// Man In India 2017; 97(6): – 123-133 p.	11/0,68	З.Шавалиева Н.Асенова Ж.Байсеитова
	Elective Subjects as Means of Formation of Professional Competence Among Students of a Pedagogical University				Z.Shavaliyeva N.Asenova Z.Baiseitova
2	Педагогические интернет-объединения как средство повышения профессиональной компетентности педагогов	Баспа	The Competence Approach.// Man In India 2017; 97(22): – 207-217p.	11/0,68	А.Искакова Г.Таубаева К.Метербаева
	Pedagogical internet associations as a means to enhance the professional competence of teachers				A.Iskakova G. Taubaeva K.Meterbaeva

**П.ғ.к., доцент  
Ғалым хатшы**



**Ж.Хырхынбай  
С.Ш. Смайлов**

№	Атауы	Баспа немесе қолжазба құқығында	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері)	Көлемі (баспа табақ)	Қосалқы авторлардың аты жөні
1	2	3	4	5	6
<b>Халықаралық журналдар және ғылыми конференцияларында</b>					
1	Айнымалылары ажыратылатын бірінші ретті дифференциалдық теңдеулерді интегралдаудың басқаша әдісі	Баспа	Қарағанды университетінің Хабаршысы. Математика сериясы. «Математика, механика мен информатиканың теориялық және қолданбалы мәселелері» халықаралық ғылыми конференцияның материалдары – Қарағанды: Қарағанды: 2014. – Б. 41-42.	2/0,12	
2	Acceptable method for ordinary differential equations integraation	Баспа	Life Science Journal. 2014г. – №11(6s) – 106-111 p. Life Science Journal - Acta Zhengzhou University Overseas Edition. ( <i>Life Sci J</i> ) (Monthly since 2014)	6/0,37	Найманов Б.А
3	Implementation of applied orientation learning in the process of lectural work and in the practical classes of mathematical analysis course.	Баспа	Life Science Journal. 2014г. – №11(9s) – 91-95 p. Life Science Journal - Acta Zhengzhou University Overseas Edition. ( <i>Life Sci J</i> ) (Monthly since 2014)	5/0,33	Найманов Б.А
4	Болашақ математика мұғалімінің кәсіби біліктілігін жетілдірудің кейбір мәселелері	Баспа	Халықаралық ғылыми-педагогикалық журнал «Қазақстан жоғары мектебі». Гуманитарлық ғылымдар сериясы. «Ізденіс», 2014ж. – №1(1) – 319-324 б.б	6/0,37	Арғынбай Ш
5	Математиканы оқыту ұстаным-дарын курс мазмұнының кәсіби бағыттылығына қарай анықтау	Баспа	Халықаралық ғылыми-педагогикалық журнал «Қазақстан жоғары мектебі». Гуманитарлық ғылымдар сериясы. «Ізденіс», 2014ж. – №2(1) – 288-292б.б.	5/0,33	
6	Педагогикалық жоғары оқу орындарындағы математикалық білім беру жағдайына талдау	Баспа	«Жаратылыстану-ғылыми білім мен білім берудің өзекті мәселелері» атты халықаралық ғылыми – практикалық конференция материалдары». – Павлодар: ПМПИ, 2015. – 252-257 б.б.	6/0,37	Киреева А.К

П.ғ.к., доцент  
Ғалым хатшы



Ж.Хырхынбай  
С.Ш. Смайлов

№	Атауы	Баспа немесе қолжазба кұқында	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері)	Көлемі (баспа табак)	Қосалқы авторлардың аты жөні
1	2	3	4	5	6
7	Болашақ мамандардың кәсіби біліктілігін жетілдіру мәселелері	Баспа	«Болашақ мамандардың зияткерлік еңбек мәдениетін қалыптастырудың өзекті мәселелер: парадигмалар, үрдістер, тәжірибе» халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдары. -Павлодар: ПМПИ, - 2015. -Т.1. - Б. 254-259.	6/0,37	Е.Жанайхан
8	Важность отвора задач в системе обучения фундаментальным математическим дисциплинам	Баспа	Материалы международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы естественно-научного знания и образования». Павлодар: ПГПИ, 2017. – С.305-309.	5/0.33	Киреева А.К
9	Профессионально-педагогическая деятельность педагог в системе профессионального образования	Баспа	Материалы 2-международной научно-практической интернет-конференции «Рискологические проблемы психолого-педагогического сопровождения современного образования» Москва: 2016г.		З. Шавалиева
<b>Монография және оқу – әдістемелік құралдардың тізімі</b>					
1	Педагогикалық жоғары оқу орындарында дифференциалдық тендеулерді оқыту әдістемесі	Баспа	Монография. – Павлодар: ПМПИ, 2014. – 162б.	178/ 11,25	
2	Алгебра 1	Электронды баспа	Электронды оқу-құрал. – Павлодар:ПМПИ, 2017.	16,5 МБ	

**П.ғ.к., доцент**  
**Ғалым хатшы**



**Ж.Хырхынбай**  
**С.Ш. Смайлов**