**Отчет о научно-исследовательской работе**

**Каскатаевой Бахыткуль**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Инновационные технологии в образовании. Коллективная монография. Красноярск, 2013. - 247 с. |  |  |  | Г.В.Яковлева, С.А.Павлова и др |
| 2 | Жоғары педагогикалық оқу орындарында математикалық курстарды оқытудың дидактикалық қағидалары | Печ. | Абай ат. ҚазҰПУ: «Хабаршы», Алматы. - 2013. - № 1 - Б. 89-93 | 0,4 | - |
| 3 | О подготовке будущих преподавателей математики Республики Казахстан к профессиональной деятельности в условиях информатизации образования | Печ. | **Applied information and communication technologies.Jelgava, Latvia, April 25-26, 2013. – C. 194-200.** | 0,4 | - |
| 4 | Информационно-коммуникационные  технологии в образовании студентов педагогического вуза | Печ. | Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis Studia ad Didacticam Mathematicae Pertinentia V, Edukacja Otwarta, Польша, 2013. - № 1. - С. 77-83 | 0,4 | Н.С. Балмулдина |
| 5 | Әл-Фараби еңбектеріндегі геометрия құрылымы. | Печ. | Поиск, Алматы.- 2013.- № 1. - Б. 98-101 | 0,3 | Карбозова А. |
| 6 | МАTHСAD программалау ортасында комплекс айнымалы функцияның шегермесін анықтауға есептер шығару | Печ. | ҚазМемҚызПУ. Хабаршы, Алматы.- 2013. - №1(43). – Б. 56-60 | 0,4 | С.Авдарсолқызы. |
| 7 | **Подготовка магистрантов к профильному обучению старшеклассников в условиях информатизации образования** | Печ. | **Информационно-компьютерные технологии в экономике, образовании и социальной сфере: Сборник материалов И74. Выпуск 8.- Симферополь, 2013. - С.87-89** | 0,3 | - |
| 8 | Методика изучения понятия интеграла с использованием физических моделей | Печ. | Труды института МиДPhD. Выпуск 16.- 2013, Алматы. - С. 160-163 | 0,3 | Абдреймова М.А. |
| 9 | Орта мектеп пен педагогикалық жоғары оқу орындарындағы геометрия курстарының мазмұн сабақтастық мәселелері | Печ. | Абай ат. ҚазҰПУ: «Хабаршы», 2013. - № ! (33). – Б. 89-93 | 0,3 | Байбосынова М.Б. |
| 10 | Инновационные технологии в образовании.  Коллективная монография. | Печ. | Красноярск, 2013. - 247 с. | 15,4 | Г.В.Яковлева, С.А.Павлова и др. |
| 11 | Есеп-мектеп оқушыларының шығармашылық  іс-әрекетін қалыптастырудың негізгі құралы | Печ. | **«ЖОО жарат. ғылымдары пәндерін оқытудың іргелі бағыттары»: халық.ғыл.-тәж. конф. материалдары. Алматы, 2013. – Б. 477-483** | 0,3 | Ташкенбаева А.У. |
| 12 | Современное состояние профильного обучения в средней школе и особенности педагогической системы профильного обучения | Печ. | **Материалы межд. научно-практич. конференции «Теория функций, функциональный анализ и их приложения». ГУ им.Шакарима, г.Семей, 3-5 октября, 2013.- C. 47-53** | 0,3 | **Бидайбеков Е.Ы.** |
| 13 | Факультативный курс. Методическая рекомендация. | Печ. | Алматы: Казахский национальной педагогический университет, 2013.- 54 с. | 3,3 | - |
| 14 | Вводный курс математики. Учебное пособие. | Печ. | Алматы: Казахский национальной педагогический университет, 2013. - 208 с. | 13 | - |
| 15 | Математиканы оқытудың теориясы мен әдістемесі. II–бөлім. | Печ. | Электронды оқулық. Абай атындағы ҚазҰПУ. – 2013. - 197 б. | 12,3 | - |
| 16 | О совершенствовании подготовки будущего учителя к профильному обучению математики в условиях информатизации математического образования. |  | **Межд. конф. «Актуальные проблемы теории управления, топологии и операторных уравнений». Киргизия, Бишкек, 2013. - С. 171-172** | 0,4 | **Бидайбеков Е.Ы., Медеуов Е.У.** |
| 17 | Модель формирования профессиональной готовности магистранта-математика к реализации профильного обучения | Печ. | **ММ ИТОН: Материалы VI Межд. конф., посвященной 85-летию КазНПУим. Абая.- В 2-х том.- Алматы, 2013.- С.65-71.** | 0,3 | - |

1. Участие в выполнении научно-технических программ и проектов, научных конференциях, семинарах, международном сотрудничестве.
   1. участвую в выполнении проекта МОН РК   
      «Информатизация математического образования как фактор совершенствования подготовки будущего учителя математики к профильному обучению в школе» на срок с 01.05.2013 г. по 31.12.2013г. в качестве ведущего научного сотрудника.
   2. **Международная конференция: «Applied information and communication technologies» .Jelgava, Latvia, April 25-26, 2013.**
   3. **Международная конференция: «Информационно-компьютерные технологии в экономике, образовании и социальной сфере» .- Симферополь, 2013**
   4. **Межд. научно-практич. конференция: «Теория функций, функциональный анализ и их приложения». ГУ им.Шакарима, г.Семей, 3-5 октября, 2013.**
   5. **«ЖОО жарат. ғылымдары пәндерін оқытудың іргелі бағыттары»: халық.ғыл.-тәж. конф. материалдары. Алматы, 2013.**
   6. **Межд. конф. «Актуальные проблемы теории управления, топологии и операторных уравнений». Киргизия, Бишкек, 2013.**
   7. **VI Межд. конф., посвященной 85-летию КазНПУим. Абая.- Алматы, 2013.**
2. Участие в общественной жизни

**2.1. на международном уровне:**

**2.1.1**. Член ассоциации японского международного журнала "Mathematics Education Sosiety in Japan"/ «Математическое образование Японии».

**2.1.2.** Член оргкомитета 7-й международной научной конференции «Окружающая среда в сельской местности. Образование. Личность»/Rural Environment. Education. Personality (REEP-2014) Латвии, г. Елгава.

**2.2. на республиканском уровне:**

**2.2.1.** Член редколлегии республиканского научно-методического журнала «Математика».