

**Л.Н.Гумилёв атындағы ЕҰУ-дың  
Ақпараттық технологиялар факультеті  
«Компьютерлік және бағдарламалық инженерия» кафедрасының  
докторанты Бигалиева Альфия Замиrovнаның докторлық диссертация  
қорғанғанға дейін басылған ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің  
ТІЗІМІ**

**СПИСОК**

**научных и научно-методических трудов, опубликованных до защиты докторской  
диссертации, докторанта кафедры «Компьютерной и программной инженерии»  
факультета информационных технологий ЕНУ им.Л.Н.Гумилёва  
Бигалиевой Альфии Замиrovны**

| <i>Р/с<br/>№<br/>-<br/>№<br/>n/n</i>   | <i>Атауы<br/>-<br/>Название</i>                                    | <i>Баспа<br/>немесе<br/>қолжазба<br/>құқында<br/>-<br/>Печатны<br/>й или на<br/>правах<br/>рукописи</i> | <i>Баспа, журнал<br/>(атауы, №, жсылы,<br/>беттері), авторлық<br/>куәліктің,<br/>патенттің №<br/>-<br/>Издательство,<br/>журнал (название,<br/>год, № страницы),<br/>№ авторского<br/>свидетельства,<br/>патента</i> | <i>Баспа<br/>табақтар<br/>-<br/>Количество<br/>печатных<br/>листов</i> | <i>Қосалқы<br/>авторлардың<br/>аты-жөні<br/>-<br/>ФИО<br/>соавторов</i> |
|--|--|---|--|--|---|
| <b>1</b>   | <b>2</b>   | <b>3</b>  | <b>4</b>   | <b>5</b>   | <b>6</b>  |
| <b>Web of Science және Scopus ғылыми өлшеу деректер базасына кіретін еңбектер<br/>Публикации в изданиях, входящих в наукометрические базы данных Web of Science и<br/>Scopus</b> |  |   |  |  |   |
| 1  | Вопросы управления процессом тонкого помола в планетарной мельнице | Баспа<br><br>Печатн.  | Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2020. Т. 16. Вып. 3. С. 277–292.   | 0,7 б.п.<br><br>0,7 п.л.   | Атанов С.К.,<br>Апачиди<br>Н.К.,<br>Русак А.В.                          |

Издануші  
Соискатель:



А.З. Бигалиева

Тізім дұрыс:

Список верен:

«Компьютерлік және бағдарламалық инженерия» кафедрасының меңгерушісі  
Заведующий кафедрой  
«Компьютерной и программной инженерии»



Ж.К. Дюсекеев

Ғалым хатшы  
Ученый секретарь

Ж.К. Нурманова

| 1   | 2   | 3                | 4   | 5                    | 6           |
|---|---|------------------|---|----------------------|-------------|
| <b>ҚР БҒМ Білім және ғылым саласындағы бақылау комитетінің ғылыми қызметтің нәтижелерін жариялау үшін ұсынылатын басылымдарда жарияланған еңбектер<br/>Publications in editions, included in the list of KKSOM MOH RK</b> |   |                  |   |                      |             |
| 2   | Расчёт степени помола сырья с применением компьютерных технологий ANETR5 на примере планетарной мельницы                | Баспа<br>Печатн. | Научно-технический журнал «Университетінің еңбектері – Труды университета», №4, 2018, с.139-144 | 0,3 б.п.<br>0,3 п.л. | Атанов С.К. |
| 3   | Разработка и моделирование оптимального контроллера LQG для управления процессом помола                                 | Баспа<br>Печатн. | Научный журнал «Вестник КазНУТУ», №6, 2019, с.526-533   | 0,4 б.п.<br>0,4 п.л. | Атанов С.К. |
| 4   | Математическая модель процесса помола в планетарной мельнице  | Баспа<br>Печатн. | Научно-технический журнал «Университетінің еңбектері – Труды университета», №1, 2020, с.148-153 | 0,3 б.п.<br>0,3 п.л. | Атанов С.К. |
| 5   | Построение фильтра Калмана для восстановления недостающей информации о состоянии процесса помола в планетарной мельнице | Баспа<br>Печатн. | Научно-технический журнал «Университетінің еңбектері – Труды университета», №2, 2020, с.133-138 | 0,3 б.п.<br>0,3 п.л. | Атанов С.К. |

Издануші  
Соискатель:

 А.З. Бигалиева

Тізім дұрыс:

Список верен:

«Компьютерлік және бағдарламалық инженерия»  
кафедрасының меңгерушісі  
Заведующий кафедрой  
«Компьютерной и программной инженерии»

К.А. Дюсекеев

Ғалым хатшы  
Ученый секретарь



Ж.К. Нурманова



| 1  | 2   | 3                | 4  | 5                    | 6             |
|--|---|------------------|--|----------------------|---------------|
| 6  | Синтез LQG регулятора для интеллектуального управления технологическим процессом тонкого помола                       | Баспа<br>Печатн. | Журнал «Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан» – №4, 2020, с.21-27.  | 0,3 б.п.<br>0,3 п.л. | Атанов С.К.   |
| <b>Шетелдік ғылыми баспаларда жарияланған еңбектер</b><br><b>Publications in foreign scientific publications</b> |   |                  |  |                      |               |
| 7  | Расчёт степени помола сырья с применением прикладного программного обеспечения ANETR5 на примере планетарной мельницы | Баспа<br>Печатн. | Технический журнал «Автоматизация. Современные технологии», №2, 2019, с.155-160  | 0,3 б.п.<br>0,3 п.л. |               |
| 8  | Интеллектуальные системы управления для неопределённых ситуаций управления  | Электр.          | Сборник тезисов докладов конгресса молодых ученых. Электронное издание. - [2019, электронный ресурс]. - Режим доступа:<br><a href="https://kmu.itmo.ru/digests/article/674">https://kmu.itmo.ru/digests/article/674</a> ,<br>своб. | 0,2 б.п.<br>0,2 п.л. | Лисицына Л.С. |

Ізденуші  
Соискатель:

 А.З. Бигалиева

Тізім дұрыс:  
Список верен:

«Компьютерлік және бағдарламалық инженерия»  
кафедрасының менгерушісі  
Заведующий кафедрой  
«Компьютерной и программной инженерии»

К.А. Дюсекеев

Ғалым хатшы  
Ученый секретарь



Ж.К. Нурманова








| 1   | 2  | 3                | 4   | 5                   | 6 |
|---|--|------------------|---|---------------------|---|
| <b>Қазақстан Республикасындағы ғылыми баспаларда жарияланған еңбектер</b><br><b>Публикации в научных изданиях Республики Казахстан</b>                              |  |                  |   |                     |   |
| 13  | Определение значения внутримельничного заполнения шарами и акустический анализ           | Баспа<br>Печатн. | Материалы Международной научной конференции «Теоретические и прикладные вопросы математики, механики и информатики», г.Караганда, 2019, с.126-127 | 0,1 б.п.<br>0,1п.л. |   |
| <b>Авторлық құқық объектісіне құқықтарды мемлекеттік тәркеу туралы куәлік</b><br><b>Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права</b> |  |                  |   |                     |   |
| 14  | Интеллектуальное управление технологическим процессом тонкого помола (программа для ЭВМ) | -                | Свидетельство, о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом №5042 от 27 августа 2019 г.              |                     |   |

Ізденуші  
Соискатель:

 А.З. Бигалиева

Тізім дұрыс:

Список верен:

«Компьютерлік және бағдарламалық инженерия»

кафедрасының меңгерушісі

Заведующий кафедрой

«Компьютерной и программной инженерии»

 К.А. Дюсекеев

Ғалым хатшы

Ученый секретарь



Ж.К. Нурманова

14.01.2021.  
