

УТВЕРЖДАЮ
Директор Института
Истории и регионоведения
КНУ им. Ж. Баласагына
к.и.н., проф. Сырдыбаев Т.Т.



(подпись)

«22» 06 2023 г.

**Акт внедрения результатов научно-исследовательских,
научно-технических работ, (или) результатов научной и (или) научно-технической
деятельности**

1. Автор (соавторы) внедрения (ФИО полностью) Орузбаева Гульнара Талгатовна

2. Наименование научно-исследовательских, научно-технических работ, (или) результатов научной и (или) научно-технической деятельности:

Комплексное исследование образцов керамических изделий Кыргызстана со II тысячелетия до н.э. до XVI века, которое позволило получить необходимую системную информацию об их физико-химических и физико-механических свойствах, о развитии технологии и традициях керамических производств, установить источники сырьевой базы, определить динамику температурного режима обжига и провести классификацию качественных характеристик керамических изделий.

3. Краткая аннотация:

Керамическое производство на протяжении длительного времени составляло основу экономической жизни целого ряда народов, которые проживали на территории современного Кыргызстана, оно развивалось сложным путем, переживало периоды подъемов, значительных изменений, определяющих рубежи и этапы в истории развития этого вида человеческой деятельности. Особенности развития керамического производства, его характер, технология обусловлены в каждый исторический период потребностями общества, общим уровнем всего производства, характером распределения. Состояние и особенности разработки и изготовления керамических изделий того или иного периода, позволяющие выделить этапы в его развитии, определяются, прежде всего, уровнем техники производства и изменениями в его характере.

Изучение характера развития выработки керамической продукции как историко-производственного явления происходит на основе анализа особенностей изменения его технической организации. Уровень последней определяется, прежде всего, степенью развитости технических средств и разработки всей технологии, которые раскрываются и проявляются в свою очередь в характере организации технологического производственного процесса.

Для изучения керамического производства требуется его историческая реконструкция, что предполагает проведение комплексного исследования современными методами, которые прежде не проводились. Комплексный подход исследования позволяет получать из керамических изделий необходимую системную информацию о технологии и традициях древних их производств. Тем более, в таких широких исторических рамках, со II тысячелетия до н.э. до XVI века, когда практически и были освоены все основные технические приемы и методы, определившие перспективу развития керамического производства на территории Кыргызстана. Отсутствие обоснованных знаний о технологии производства керамических изделий препятствовало получению важной информации об истории Кыргызстана как государственного образования, его культуры и экономики. Но если обратиться к комплексному исследованию технологии производства керамических изделий, их разновидности, их составу и качеству, то откроются совершенно новые перспективы для подтверждения кыргызской древности.

4. Эффект внедрения:

- повышение качества подготовки студентов направления «Археология, этнология, источниковедение и историография»;
- улучшение качества знаний по дисциплине «Информационные технологии в исторических исследованиях и образовании»;
- усиление междисциплинарного дискурса в области изучения древних керамических изделий, как в самой республике, так и в международных научных проектах и контактах.

5. Место и время внедрения:

кафедра «Археология, этнология, источниковедение и историография» Института Истории и регионоведения Кыргызского Национального Университета им. Ж. Баласагына.

6. Форма внедрения:

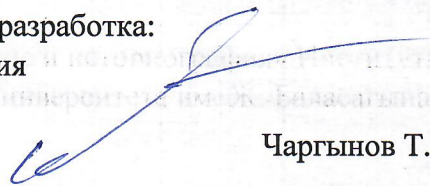
- лекционные и практические занятия по дисциплинам «Археология» и «Информационные технологии в исторических исследованиях и образовании» для студентов направления «Археология, этнология, источниковедение и историография».
- научные статьи по полученным научным результатам докторской диссертации Орузбаевой Г.Т.

Представитель организации, в которую внедрена разработка:

Зав.каф. Археологии, этнологии, источниковедения

и историографии КНУ им. Ж. Баласагына

к.и.н., доц.

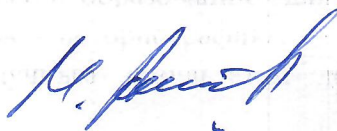


Чаргынов Т.Т.

Зав. каф. Истории стран Азии и Африки

КНУ им. Ж. Баласагына

к.и.н., доц.



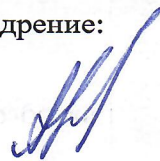
Асипбаева М.Б.

Представитель организации, из которого исходит внедрение:

Зав.каф. Инженерная и компьютерная графика

КГТУ им. И.Раззакова

к.т.н., доц.



Арзыбаев А.М.