



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО



Приглашаем вас принять участие в работе конференции "**Диалог наследия и инноваций в дизайне архитектурной среды**" в рамках **Дней науки - 2025** Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова (КГТУ им. И. Раззакова).

Сроки и место проведения

Дата проведения: 13 ноября 2025 г. в 14.00 по Бишкекскому времени

Место проведения: КГТУ им. И. Раззакова, г. Бишкек. Кампус 2, 8 корпус 6-этаж, 704 кабинет

Конференция посвящена актуальным вопросам **культурного и архитектурного наследия** и его интеграции с **современными технологиями** и **инновационными подходами** в дизайне и формировании архитектурной среды.

Основные направления работы:

1. **Инновационные материалы и технологии** в современном архитектурном проектировании.
2. **Устойчивое развитие** и "зеленый" дизайн в архитектурной среде.
3. **Цифровые технологии (BIM, VR/AR)** в дизайне и реконструкции.
4. **Национальные традиции** и их переосмысление в современном дизайне среды.
5. **Образовательные программы** и подготовка специалистов в области дизайна архитектурной среды.

Условия участия и публикация

Для участия в конференции необходимо **до [12 ноября 2025 года]** предоставить в оргкомитет следующие материалы:

- **Заявку на участие** (ФИО, должность/статус, место работы/учебы, контактные данные, название доклада).
- **Текст доклада/статьи**, оформленный в соответствии с требованиями, которые будут дополнительно высланы по запросу или опубликованы на сайте университета.

Материалы, прошедшие рецензирование, будут опубликованы в **сборнике трудов** по итогам Дней науки КГТУ им. И. Раззакова.

Контакты Оргкомитета

Адрес: 720020, г. Бишкек, ул. Малдыбаева, 34 б; Кампус №2, КГТУ им. И. Раззакова ИАД, 5-этаж, 505 кабинет; Рабочие телефоны: 54-85-24, 54-22- 48; Инстаграм: @kgtu_iad kozhobaeva-s@kstu.kg , d_kadyrkulov@kstu.kg

Мы будем рады Вашему участию и плодотворному диалогу!

Оргкомитет ИАД, КГТУ им. И. Раззакова

Рабочие языки: английский, русский и кыргызский.

На открытии конференции, с **10-14 ноября** будет проводиться выставка научно-технических разработок студентов.

Лучшие разработки и доклады будут отмечены дипломами.

Внимание! Доклады, заявленные для участия в конференции, должны содержать результаты НИР. Доклады должны сопровождаться аннотациями (на русском и английском языках). Авторы несут полную ответственность за содержание, стиль и качество оформления доклада.

Материалы конференции будут опубликованы в виде сборника трудов.

Регистрация: Заявки на участие в конференции присылать до **[5 ноября 2025 года]** на электронный адрес kozhobaeva-s@kstu.kg, d_kadyrkulov@kstu.kg В заявке указать: ФИО, ученая степень, звание, должность, ВУЗ, тема доклада, телефон/эл. почта.

Прием статей будет проводится до **[5 ноября 2025 года]** по электронному адресу kozhobaeva-s@kstu.kg, d_kadyrkulov@kstu.kg **Правила оформления статей.**

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ И ПРИЕМА СТАТЬИ В НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ ИЗВЕСТИЯ КГТУ

В редакцию одновременно направляется полный пакет документов, включающий: сведения об авторах при направлении статьи по электронной почте (контактные данные); материал статьи.

Статьи отправляются в организационный комитет конференции по электронной почте: kozhobaeva-s@kstu.kg, d_kadyrkulov@kstu.kg также в редакцию журнала journal@kstu.kg или journalkstu@gmail.com

ПРИ ОФОРМЛЕНИИ СТАТЕЙ РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА ПРОСИТ ПРИДЕРЖИВАТЬСЯ СЛЕДУЮЩИХ ПРАВИЛ:

МАТЕРИАЛЫ СТАТЬИ:

Статья должна быть выполнена в программе Microsoft Office Word в одном файле. Формат А4, книжная ориентация, без деления текста на столбцы, шрифт 12, Times New Roman, интервал 1.

В структуру статьи должны входить: УДК, название статьи, ФИО авторов, название учреждения, на базе которого проведено исследование, аннотация, ключевые слова (на кыргызском, русском и английском языках), введение (краткое), цель исследования, материал и методы исследования, результаты исследования и их обсуждение, выводы или заключение, список литературы. Не допускаются следующие обозначения в названиях статей: сообщение 1, 2 и т.д., часть 1, 2 и т.д. См. пример оформления статьи.

Оформление статьи:

Классификатор УДК: при подготовке статьи необходимо указать шифр классификатора УДК по таблицам Универсальной десятичной классификации, имеющимся в библиотеках или с помощью Интернет – ресурса <http://teacode.com/online/udc/>

Заголовок: должен быть лаконичным, точным и содержательным. Заголовок статьи должно соответствовать следующим требованиям: должен быть кратким и информативным; в заголовке нельзя использовать сокращенные слова, сокращения, символы, формулы таблицы.

Данные требования также предъявляются к оформлению аннотаций и ключевых слов.

Аннотация - шрифт 12, Times New Roman, курсив, интервал - 1. Объем аннотации - от 5-10 предложений. В аннотации кратко излагается предмет статьи, информация об основных содержащихся в ней исследованиях и результатах.

Ключевые слова - шрифт 12, Times New Roman, курсив, интервал – 1. Они нужны для индексирования и онлайн-поиска. Ключевые слова должны описывать содержание статьи и включать ключевые фразы из предметной области. Ключевые слова должны состоять из 5-10 слов или словосочетаний.

Основной текст должен состоять четко сформулированных подразделов: Введение
[Текст]

Цель исследования [Текст]

Материал и методы исследования [Текст] Результаты
исследования и их обсуждение [Текст] Выводы или
заключение [Текст]

Список литературы [Текст]

Текст: шрифт – 12, Times New Roman, интервал – 1;

поля: левое, верхнее, нижнее – 2 см, правое 1см, аналогичные поля применяются при размещении на странице таблиц, схем, рисунков и списка литературы.

объем статьи должен быть не менее 7 страниц (до 20 стр.), при этом текст работы, исключая авторов, заголовка, списка литературы и аннотации, должен составлять 6 - 6,5 страниц).

Список литературы для оригинальной статьи - не менее 5 и не более 15 источников. Для научного обзора - не более 30 источников. Цитируемая литература приводится общим списком в конце статьи в порядке упоминания источников в тексте статьи и оформляется в соответствии с образцом, предоставленным ниже.

Показатель оригинальности статьи через антиплагиат должен быть не менее 80%. Сюда вносится 20% самоцитирования.

После проверки через антиплагиат и научного рецензирования и редактирования статья готовится к печати.

Проверяется через антиплагиат статьи магистрантов и студентов. Показатель оригинальности должна быть не менее 30%.

Статьи, не соответствующие правилам редакции, не принимаются и не возвращаются.

Не допускается предоставление в редакцию работ, которые направлены для публикации в другие издания или напечатаны в них.

Направление материалов в редакцию для публикации означает согласие автора с приведенными выше требованиями.

С подробной информацией о журнале Известия КГТУ и правилами оформления статьи можно ознакомиться на сайте <https://kstu.kg/bokovoe-menju/zhurnal-izvestija-kgtu-im-i-razzakova>

ОПЛАТА ИЗДАТЕЛЬСКИХ РАСХОДОВ

300 сом за 1 стр. сотрудникам и ППС, магистрантам других ВУЗов и научных учреждений.

БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ ЖУРНАЛА:

г.Бишкек, пр. Ч.Айтматова, 66 ИНН 02702200610350

Р/с: 1290533230408670 SOM

1290533230408771 KZT

1290533230408872 USD

1290533230409983 RUB

Банк; ОАО «РСК Банк» г.Бишкек БИК; 129053

УККН по г.Бишкек по Северному региону 999 Код ОКПО 23999934

Регистр. №СФКР 101000125773

Код платежа 14232900

В ГРАФЕ НАЗНАЧЕНИЕ УКАЗАТЬ: "ЗА ИЗВЕСТИЯ" (ТЕКУЩИЙ НОМЕР)

ЗАКАЗ ЖУРНАЛА

Автору (авторам) выдается 1 экземпляр журнала.

Дополнительно можно заказать журнал по электронной почте: journal@kstu.kg Стоимость одного экземпляра журнала (с учетом почтовых расходов):
Для физических лиц – 700 сом Для юридических лиц – 1000 сом.

Для иностранных ученых – 1300 сом

Оргкомитет конференции оставляет за собой право отклонять статьи, заявленные вне основных направлений работы конференции и не соответствующие требованиям. Текст должен быть отредактирован стилистически грамотно и технически верно. Оргкомитет не выполняет редактирование текстов для опубликования. **От одного автора принимается не более двух статей.**

Адрес: 720020, г. Бишкек, ул. Малдыбаева, 34 б; Кампус №2, КГТУ им. И. Раззакова ИАД, 5-этаж, 505 кабинет; Рабочие телефоны: 54-85-24, 54-22- 48; Инстаграм: @kgtu_iad kozhobaeva-s@kstu.kg , d_kadyrkulov@kstu.kg

С уважением, Оргкомитет конференции

Регистрационная форма для участников конференции

1. Фамилия, имя, отчество автора	
2. Название доклада	
3. Название секции	
3. Место работы, ученая степень, звание	
4. Электронная почта	
5. Контактный телефон	
6. Форма участия: онлайн (дистанционно с докладом и публикацией, дистанционно с докладом без публикации), заочно (публикация статьи без выступления)	

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ (ВАРИАНТЫ):

УДК 528.8

Ш.Р. Юлдашев, Н.Б. Бектурсунова, Акылбек к. А, Э.Ж. Имамбеков

И.Раззаков атындагы КМТУ, Бишкек, Кыргыз Республикасы КГТУ им.

И.Раззакова, Бишкек, Кыргызская Республика

Sh.R.Yuldashev, N.B.Bektursunova, Akylbek k. A, E.Zh. Imambekov

Razzakov Univeristy, Bishkek, Kyrgyz Republic dassuldas@gmail.com

ПРИМЕНЕНИЕ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КАТАСТРОФЫ АРАЛЬСКОГО МОРЯ

АРАЛ ДЕҢИЗИНИН ЭКОЛОГИЯЛЫК КЫРСЫГЫН ИЗИЛДӨӨДӨ АРАЛЫКТАН БАЙКАШТЫРУУНУ КОЛДОНУУ

APPLICATION OF REMOTE SENSING IN STUDYING THE ARAL SEA ECOLOGICAL DISASTER

1960-жылдарга чейин Арал деңизи болжол менен 68 000 км² аянты менен дүйнөдөгү эң чоң төртүнчү көл болгон. Акыркы беш он жылдыкта дүйнөлүк ирригациялык долбоорлордун натыйжасында суунун кескин азайышы байкалды. Арал деңизинин кургашы региондо жаңы экосистемалардын пайда болушуна, кыртыштын асылдуулугунун жана жер астындагы суулардын өзгөрүшүнө алып келди. Бүгүнкү күндө суу соолуп, кургаган жер аянты 50,000 км² ашуун аянтты ээлейт. Арал деңизинин ордун изилдөөнүн жана бул аймакта карта түзүүнүн маанилүүлүгү, көлдүн кургаган аянты айлана-чөйрөгө кум жана чаңдын таркашына өбөлгө болот. . Бул иште ГИС технологияларын колдонуу менен Арал деңизинин бетиндеги өзгөрүүлөргө баа берүү боюнча изилдөө жүргүзүлгөн.

Түйүндүү сөздөр: Борбордук Азия, Арал деңизи, аралыктан байкаштыруу, карта тузүү, өсүмдүк өскөн жер катмарынын өзгөрүшү.

До 1960-х годов Аральское море являлось четвертым по величине озером в мире с площадью около 68 000 км². В следствии глобальных ирригационных проектов в течение последних пяти десятилетий здесь наблюдается катастрофическое уменьшение водного покрова. Высыхание Аральского моря привело к возникновению в регионе новых экосистем и изменению плодородия почвы и грунтовых вод. К настоящему времени, территория высушенной поверхности занимает площадь более 50 000 км². Важность изучения поверхности Аральского моря и картирования в данном районе заключается в том, что сухая часть озера подвержена влиянию переноса песка и пыли в окружающую среду. В

данной работе проведено исследование по вопросам оценки изменения поверхности Аральского моря с помощью ГИС технологий.

Ключевые слова: Центральная Азия, Аральское море, дистанционное зондирование, картографирование, изменение растительного покрова.

Until the 1960s, the Aral Sea was the fourth largest lake in the world with an area of about 68,000 km². Global irrigation projects over the past five decades have resulted in a catastrophic decrease in water cover. The drying up of the Aral Sea has led to the emergence of new ecosystems in the region and changes in soil and groundwater fertility. By now, the dried surface area covers an area of more than 50,000 km². The importance of studying the Aral Sea surface and mapping in this area is that the dry part of the lake is affected by the transport of sand and dust into the environment. In this paper, a study on the assessment of the Aral Sea surface change using GIS technologies has been carried out.

Key words: Central Asia, Aral Sea, remote sensing, mapping, land cover change.

Введение [Текст]

- Цель исследования [Текст]
- Материал и методы исследования [Текст]
- Результаты исследования и их обсуждение [Текст]
- Выводы или заключение [Текст]
- Список литературы [Текст]

ОФОРМЛЕНИЕ РИСУНКОВ:

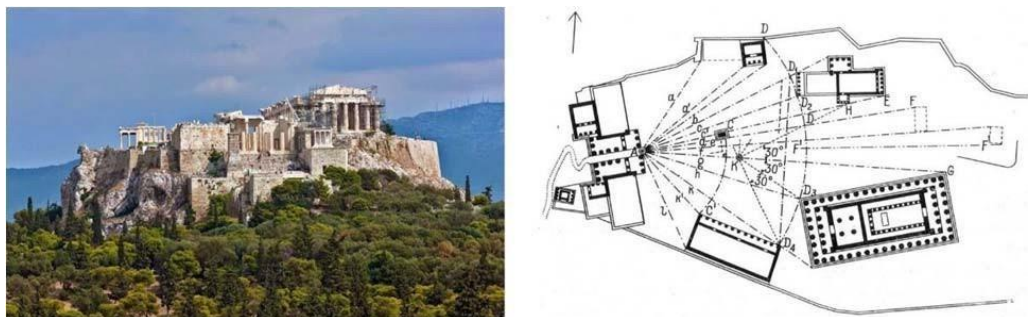


Рисунок 3 - Акрополь в Афинах, вид с запада. План, анализ по К. Даксиадису

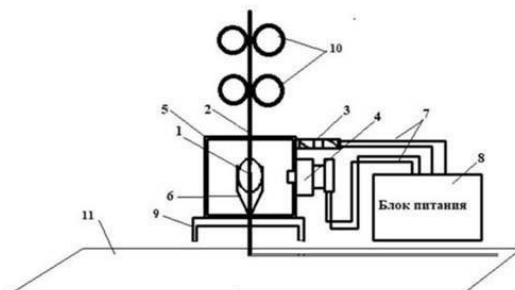


Рисунок 4 - Схема организации использования СВЧ плазматрона для спекания предварительно спрессованных материалов. 1- плазмообразующий материал, 2-

предварительно спрессованный материал в пруток, 3 – система охлаждения магнетрона, 4- магнетрон, 5- резонаторная камера, 6- реакционная камера, 7- провода, 8 – блок питания, 9 – подставка СВЧ плазматрона, 10 – роликовая система подачи прутков.

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ РИСУНКОВ НА КЫРГЫЗСКОМ ЯЗЫКЕ:



1-рисунок. Вид на реку Ала-Арча ниже улицы Ахунбаева.

ОФОРМЛЕНИЕ ТАБЛИЦЫ:

Таблица 1 - Определение коэффициента пропорциональности

ω м/с Q м ³ /с	K		
	63	42	21
0,000027	0,0082	0,0127	0,021
0,00002	0,0067	0,0095	0,02
0,000017	0,0057	0,0081	0,017
0,000014	0,0047	0,0067	0,014
0,000009	0,003	0,0047	0,009

Таблица 2 - Результаты сопоставления разведочных и эксплуатационных данных за эксплуатационный период 2010-2017 гг.

В целом по месторождению в контуре эксплоразведки, 2017 г.			
C_1+C_2	Руда, т	$C_{ср}$, г/т	Запасы золота, кг
Рудное тело №2			
разведанные	138012,13	12,82	1654,18
эксплуатационные	142979,60	11,64	1664,340
Расхождение, %	3,60	-9,23	0,61
Рудное тело №2бис			
разведанные	71031,03	31,01	2202,478
эксплуатационные	69037,28	28,26	1950,732
Расхождение, %	-2,81	-9,07	-11,62
Рудные тела №2+2бис			
разведанные	209043,16	18,45	3856,665
эксплуатационные	212016,88	17,05	3615,072
Расхождение, %	1,42	-7,58	-6,26

ОФОРМЛЕНИЕ ТАБЛИЦЫ НА КЫРГЫЗСКОМ ЯЗЫКЕ:

1 - таблица. Транспорт тармагында санариптик технологияларды колдонуу багыттары

Таасир этүү багыты	Технологияны колдонуунун мисалы
Электрондук документ жүгүртүү	Электрондук билеттерди киргизүү, жол жүрүү документтерин аралыктан тариздөө; "виртуалдык кеңселерди" түзүү, кардарларды жеке байланышсыз тейлөө

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СПИСКА ЛИТЕРАТУРЫ:

Список литературы(1)

1. Волларович, Г.П. Методика разведки золоторудных месторождений [Текст] / Г.П. Волларович, В.Н. Иванов. - М.: ЦНИИГРИ, 1991.
2. Ермошкин, Д.Н. Обоснование использования мозаичной системы целиков в безрудных блоках при отработке жильных месторождений золота [Текст] / Д.Н. Ермошкин, К.З. Курманалиев и др. // Горная промышленность. – 2023. - №3. – с. 234-246.
3. Золоторудные месторождения России [Текст] / Ред. М.М. Константинов. - М.: Акварель, 2010. 349с.
4. Канцель, А.В. Функция распределения металла в рудах как генетическая характеристика процесса рудообразования [Текст] / А.В.Канцель // Известия АН СССР. Сер. геол. - 1988. - № 10. - С.18-30.
5. Лось, В.Л. Статистическое распределение содержаний основных полезных компонентов в некоторых месторождениях цветных и благородных металлов Казахстана [Текст] / В.Л.Лось. - Новосибирск: ИГиГ СО АН СССР, 1972. - 148 с.
6. Назаралиев, Б.А. Концентрационные совокупности содержания золота и генетическая классификация руд месторождения Джамгыр [Текст] / Б.А. Назаралиев, Н.Н. Ермошкин и др. // Известия КГТУ. - Бишкек: 2023. – 33(67). – с.1343-1354.
7. Нарсеев, В.А. Структура распределения содержаний полезного компонента, уровни минерализации и рудные столбы [Текст] / В.А.Нарсеев // Проблемы образования рудных столбов. - Новосибирск: Наука, 1969. С. 15—21.
8. Нарсеев, В.А. К определению понятия «рудный столб» [Текст] / В.А. Нарсеев, Г.Б. Левин, В.Л. Лось // Вопросы геологии месторождений золота. - Томск: Изд-во Томского университета, 1970. - С. 24-29.
9. Нарсеев, В.А. Промышленная геология золота [Текст] / В.А.Нарсеев. - М.: Научный мир, 1996.
10. Павлов, А.М. Фрактальные свойства геологической среды как показатель сложности условий эксплуатации золоторудных месторождений [Текст] / А.М. Павлов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – М: Изд-во МГТУ, 2011.- № 6. - С. 60–66.
11. Павлов, А.М. Геометризация промышленных рудных тел и определение показателей качества отработки запасов в условиях закономерно-прерывистого распределения металла на Зун-Холбинском золоторудном месторождении [Текст] / А.М. Павлов, Е.А. Мальшин, В.А. Филонюк // Горный информационно-аналитический бюллетень. – М: Изд-во МГТУ, 2008. - № 12. - С. 90–105.
12. Перец, В.А. О взаимосвязи содержаний золота, серебра и других компонентов руд и мощностей рудных тел Арасунского месторождения [Текст] / В.А. Перец, Д.А. Тимофеевский, Н.И. Эпов // Тр. ЦНИГРИ. - 1969. - Вып.86. - Ч.1. - С.44-67.
13. Садовский, М.А. Естественная кусковатость горной породы [Текст] / М.А.Садовский // Доклады АН СССР. – 1979. - т. 247. - № 4. - с. 829-831.
14. Сендек, С.В. Теоретические обоснования анализа распределений концентраций золота в рудах гидротермальных месторождений [Текст] / С.В. Сендек, К.Е.Чернышев // Записки Санкт-Петербургского горного института. - 2015. - Т.212. - С.30-39.
15. Сендек, С.В. Структура запасов металла как следствие генетических

особенностей рудообразования [Текст] / С.В. Сендек // Записки Санкт-Петербургского горного института. - 1993. - Т. 137.. - С.28-38.

16. Сендек, С.В. Проявление энтропийного закона распределения массы золота при формировании промышленного оруденения [Текст] / С.В. Сендек // Записки Санкт-Петербургского Горного института. - 2009. - Т.183. - С.112-126.

17. Старостин, В.И. Структуры рудных полей и месторождений [Текст] / В.И. Старостин, А.Л. Дергачев, Ж.В. Семинский. - М.: Изд-во МГУ, 2002. - 352 с.

18. Филонюк, В.А. О некоторых причинах низкой эффективности геолого-методического обеспечения современных поисково-разведочных и эксплуатационных технологий в золотодобывающей отрасли [Текст] / В.А. Филонюк, И.А. Дубовская // Известия СО. - Секции наук о Земле РАЕН: Геология, поиски и разведка рудных месторождений. - 2016. - №3(56). - с.29-43.

Список литературы(2)

1. ГОСТ 32965 – 2014. Методы учета интенсивности движение транспортного потока [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293752/4293752127.pdf>

2. Бабков, В.Ф. Проектирование автомобильных дорог [Текст] / Ч. 1, 2. / В.Ф. Бабков, О.В. Андреев. – Москва: Транспорт, 1987.

3. СНиП КР 32 – 01: 2004. Автомобильные дороги. Нормы проектирования [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://continent-online.com/Document/?doc_id=30920815

4. Сильянов, В.В. Транспортно эксплуатационные качества автомобильных дорог [Текст] / В.В.Сильянов. – Москва: Транспорт, 1984.

5. ГОСТ 10807 – 78. Знаки дорожные. Общие технические условия [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/1200005627>

6. ГОСТ 23457 – 86. Технические средства организации дорожного движения. Правила применения [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/1200003889>

7. ГОСТ Р 51256 – 99. Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Типы и основные параметры. Общие технические требования [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/1200005174>

8. ГОСТ 12.1.004 – 91. Пожарная безопасность. Общие требования [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/9051953>

9. ВСН 25 – 86. Указания по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4294851/4294851150.pdf>

10. СН 467 – 74. Нормы отвода земель для автомобильных дорог [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://meganorm.ru/Index2/1/4294854/4294854728.htm>

11. МСН. Естественное и искусственное освещение [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://meganorm.ru/Data2/1/4293780/4293780278.pdf>

12. ТЭО платной автомобильной дороги в Кыргызской Республике. Бишкек 2020г. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://meganorm.ru/Data2/1/4293780/4293780278.pdf>