



ISSN

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА
LIBRARY.RU

R^G ResearchGate

Google
Scholar

CYBERLENINKA

doi

Scientific Journal Impact Factor

*Международный
научно-практический журнал*

ENDLESS LIGHT
in
SCIENCE



21 Ноября 2022
Алматы, Казахстан

ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ:

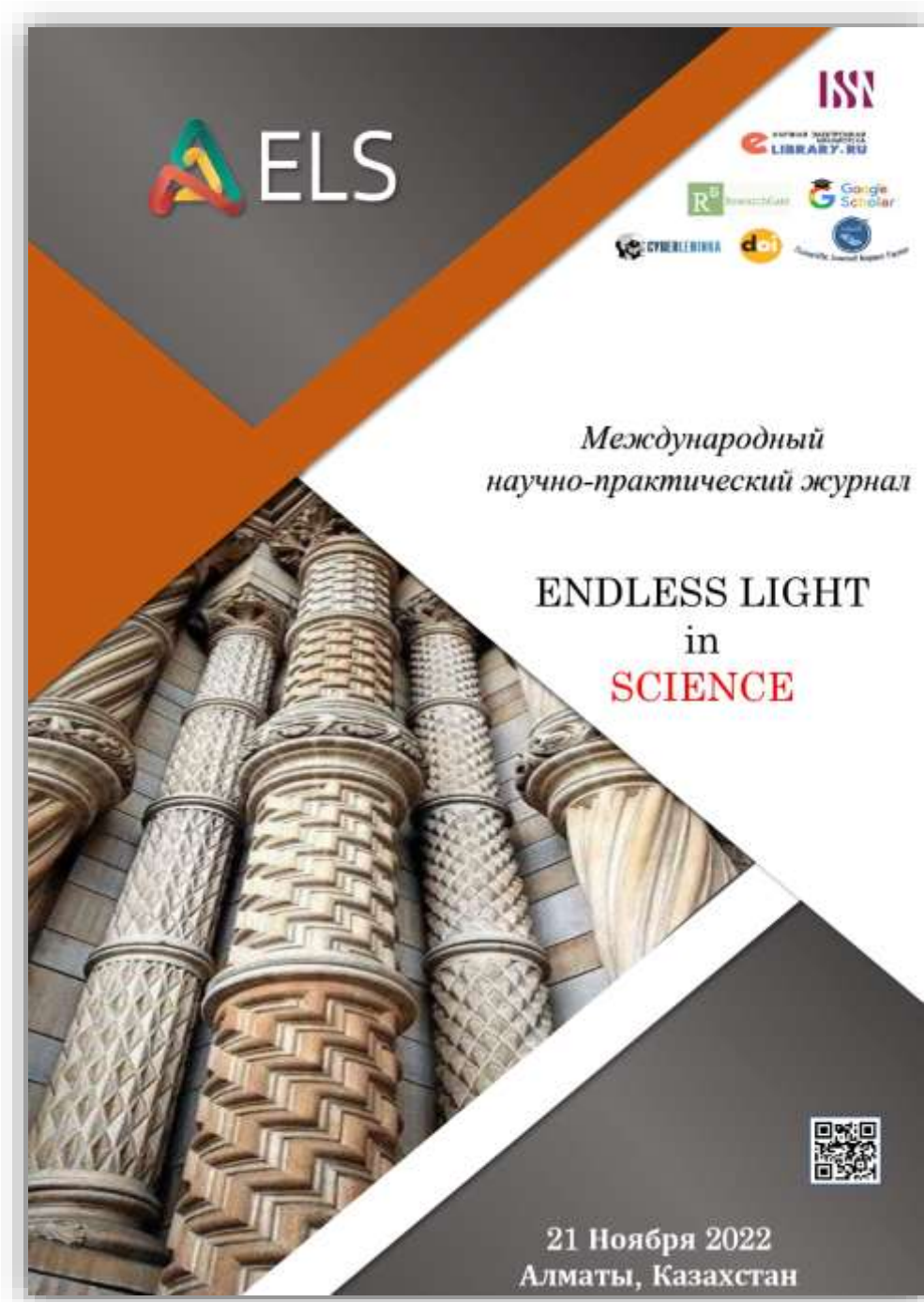
ЗАОЧНАЯ

РАБОЧИЕ ЯЗЫКИ:

КАЗАХСКИЙ, РУССКИЙ, ТАДЖИКСКИЙ, АЗЕРБАЙДЖАНСКИЙ, БОЛГАРСКИЙ, УКРАИНСКИЙ, АНГЛИЙСКИЙ, ПОЛЬСКИЙ, КИРГИЗСКИЙ, ТУРЕЦКИЙ, УЗБЕКСКИЙ.

НАПРАВЛЕНИЕ:

- Секция **1.** БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ
- Секция **2.** МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ
- Секция **3.** ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ
- Секция **4.** ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ
- Секция **5.** ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ
- Секция **6.** ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ
- Секция **7.** ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ
- Секция **8.** ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ
- Секция **9.** ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ
- Секция **10.** ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ
- Секция **11.** ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ
- Секция **12.** ПОЛИТОЛОГИЯ
- Секция **13.** НАУКИ О ЗЕМЛЕ
- Секция **14.** ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ
- Секция **15.** СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ
- Секция **16.** ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ И АРХЕОЛОГИЯ
- Секция **17.** СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ
- Секция **18.** КУЛЬТУРОЛОГИЯ
- Секция **19.** ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ
- Секция **20.** АРХИТЕКТУРА и СТРОИТЕЛЬСТВО
- Секция **21.** ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ



Научно-практический журнал **Endless Light in Science** выпускается с 2020 года.

Журнал с присвоением **Международного стандартного номера (ISSN-Франция)** Международного исследовательского центра "**Endless Light in Science**" будет отправлен каждому участнику на электронные почтовые адреса согласно датам указанным в информационном письме.

Планируется размещение метаданных в научной библиотеке **E-library.ru (Москва, Российская Федерация)** согласно лицензионному договору (**непериодические издания**) №1335-12/2019К и (**периодические издания**) №218-06/2022, также в платформах для ученых со всего мира **ResearchGate** и в **Google Академии (Google Scholar)**.

**Электронные ссылки на наши проекты в научных платформах
(для ознакомления):**



https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=79933



<https://www.researchgate.net/publication/364265531> SCIENCE and TECHNOLOGIES V International Scientific and Practical conference MATERIALS MATERIALY V Mezdu narodnoj naucno-prakticeskoj konferencii NAUKA i TEHNOLOGII



<https://cyberleninka.ru/journal/n/endless-light-in-science?i=1110581>



<https://scholar.google.ru/citations?user=CHPGW0cAAAAJ&hl=ru>

**Заявки подаются в электронном формате на сайте
организации по ссылке:**

<http://www.irc-els.com//>

а также по электронной почте:

els.education@mail.ru

По всем вопросам:

E-mail: els.education@mail.ru

СТОИМОСТЬ

13 \$	15 \$
Стоимость публикации одной статьи	Стоимость публикации одной статьи с кодом DOI
<ul style="list-style-type: none">- электронный сборник в формате *pdf- получение электронного сертификата- журнал будет опубликован на платформе ResearchGate.	<ul style="list-style-type: none">- электронный сборник в формате *pdf- получение электронного сертификата- публикация в НЭБ, E-Library (РИНЦ) по статейно, на сайте CyberLeninka.- журнал будет опубликован на платформе ResearchGate, Google Scholar.

ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ:

<p>Visa: 4405 6397 6038 5318 Р/счет (IBAN): KZ256010002029437562 ФИО - Mukhamejanova Gulshara ИИН – 640905400495 БИК - HSBKZZKX</p> <p>АО “Народный банк Казахстана” (филиал г. Нур-Султан, Казахстан)</p> <p>Наш номер телефона: +7 776 207 74 45, при необходимости укажите номер телефона без ошибок.</p>
--

После подтверждения обязательно надо отправить квитанцию об оплате на почту издательства

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

ДО 21 НОЯБРЯ 2022 г.

21 НОЯБРЯ 2022 г.

30 НОЯБРЯ 2022 г.

ПРИЕМ МАТЕРИАЛОВ

ЗАВЕРШЕНИЕ ПРИЕМА ЗАЯВОК

РАССЫЛКА МАТЕРИАЛОВ

ОФОРМЛЕНИЕ СТАТЬИ:

Текстовый редактор - **Microsoft Word**

Шрифт - **Times New Roman**

Размер шрифта - **12**

Межстрочный интервал - **1.0**

Объем статьи - **5-10 страниц**

Абзацный отступ - **1 см** (пробелы и табуляция в начале абзаца недопустимы!)

Формат статьи **DOC, DOCX**

Нумерация страниц - **не ведется**

Выравнивание текста - **по ширине**

Текст - **без переносов**

- Страницы не должны содержать разрывов, колонтитулов, сносок, примечаний.
- Ссылки на литературу (в тексте статьи следует давать в квадратных скобках) оформлять по **ГОСТ Р 7.0.5 2008**.
- Список литературы (в алфавитном порядке – сначала отечественные, затем зарубежные авторы или в порядке упоминания в тексте), нумеруется вручную (не автоматически) оформлять по **ГОСТ Р 7.0.5 2008**.
- Первая строка статьи должна содержать название секции.
- Таблицы должны быть представлены в виде (формате), позволяющем их редактирование при подготовке сборника к выпуску.
- Содержимое таблиц – **шрифт 12 или 10**,
- Рисунки должны быть представлены в виде (формате), позволяющем их редактирование при подготовке сборника к выпуску, т.е. рисунки должны допускать перемещение в тексте и возможность изменения размеров.
- Оригиналы рисунков должны представлять собой файлы форматов - **JPG или PNG**

ПРИМЕЧАНИЕ: Разрешается до 4 соавторов в одной научной работе.

СТРУКТУРА СТАТЬИ:

1. Научная степень (сокращенный вариант), ФИО автора (соавторов)
2. Страна, город, место работы автора (соавторов)
3. Название статьи (по центру, шрифт жирный)
4. Аннотация (объем аннотации – **100...150 слов**)
5. Ключевые слова (**5-7 слов** или словосочетаний)
6. Основной текст статьи (введение, результаты исследования, выводы)
7. Список литературы.

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ:

УДК 551.521.3, 551.583

СОДЕРЖАНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ИЗОТОПОВ В АТМОСФЕРНОМ АЭРОЗОЛЕ И ПОЧВАХ СЕВЕРНОГО ТАДЖИКИСТАНА

ПУЛОТОВ ПАРВЗЕДЖОН РУЗИБОЕВИЧ

Доцент кафедры ТФ, Худжандский государственный университет им. академика Б. Гафурова,
Худжанд, Таджикистан

(1 отступ)

РАХМАТОВ МУХАМАДИ НУРИДИНОВИЧ

Старший преподаватель кафедры общей физики и твердого тела, Худжандский государственный
университет им. академика Б. Гафурова, Худжанд, Таджикистан

(1 отступ)

Аннотация. В статье приведены результаты исследований по определению экологической оценки загрязнения почвы и атмосферного аэрозоля по содержанию радиоактивных изотопов. Из всех исследуемых радиоактивных изотопов только ^{137}Cs является искусственным изотопом, нахождение которого напрямую зависит от антропогенной деятельности человека. При исследовании элементного состава в пробах атмосферного аэрозоля, собранных из различных районов (Шахрисян, Истаравшан, Деваитич, Зафарабад, Фармонкурбан, Худжанд и Аитский район) Северного Таджикистана, выделены следующие радиоактивные изотопы: ^{40}K , ^{210}Pb , ^{212}Pb , ^{214}Pb , ^{214}Bi и ^{228}Ac . В аэрозольных частицах обнаружено повышенное содержание изотопа ^{40}K – в 1,3 раза, ^{210}Pb – в 5,23 раз, ^{212}Pb – 1,24 раза, по сравнению с почвой что, возможно, связано с антропогенными факторами.

Ключевые слова: атмосферный аэрозоль, гамма-спектрометр CANBERRA, радиоактивных изотопов, удельная активность, пластмассовые ванночки, радиоактивных хвостохранилищ.

Задачи предвидения и предотвращения «вредных последствий» загрязнения территорий в жизни и деятельности человечества стали одной из важнейших научных проблем нашего времени. Исследование процессов распределения и рассеяния, миграции и химических превращений токсических веществ, например, радиоактивных изотопов и тяжёлых металлов (ТМ), загрязняющих биосферу, широко развёрнуты во всех странах мира [1, с. 48–57; 2, с.80-85; 3, с.78-93], в том числе в Северном Таджикистане.

Последствия горно-геологических разработок радиоактивно-рудных месторождений и извлечения стратегического урана для атомной промышленности бывшего Советского Союза на территории Северного Таджикистана привели к появлению радиоактивных хвостохранилищ большой мощности – десятки миллионов тонн высокой активности – тысячи Ки и на больших площадях – сотни га [4, с. 56-61; 5, с.116-137]. Хвостохранилища и отвалы промышленных предприятий обогащены ТМ, которые при определенных концентрациях, превышающих ПДК, превращаются в токсичные.

Как показано во многих исследованиях [10, с. 115-121; 11, с.68-73; 12, с. 142–146; 13, с. 60-65], современные радиологические и экологические проблемы стран СНГ являются наследием интенсивно развиваемых ранее отраслей промышленности бывшего СССР. Естественно, что при этом многие полезные земли сельхозугодий и пастбищные поля пришли в негодность, образовались большие карьеры, шахты и штольни и неконденционные отвальные поля.

Самыми неблагоприятными радиоактивными хвостохранилищами на сегодняшний день являются «Отходы бедных руд» Табошара, хвостохранилище Адрасмана, расположенное в селерусле и крупнейшее, открытое всем ветрам «Дигмайское» [10, с. 115-121; 14, с. 83-90; 15, с. 36-55]. Информация о радиоактивных хвостохранилищах Северного Таджикистана приведена во многих книгах и монографиях авторов [4, с.116].

(1 отступ)

ЛИТЕРАТУРА

(1 отступ)

1. Андрияшина, Т.В. Содержание радионуклидов и стойких органических загрязнителей в почвах / Т.В. Андрияшина, Е. А. Саратовских, В. М. Казьмин, И. В. Чепегин, М. // Химическая физика. – 2015. – Т.34. – №6. – С. 48-57.

2. Сунцова, Е.С. Анализ содержания радионуклидов и тяжёлых металлов Кирово-Чепецкого промышленного комплекса / Е.С. Сунцова, Е.С. Г.Я. Кантор // Теоретическая и прикладная экология. – 2015. – №2. – С.80-85.

A photograph of classical architectural columns, including a prominent twisted column, set against a background of arches and a building facade. The image is partially obscured by a white diagonal shape on the left and an orange diagonal shape at the bottom right.

ENDLESS LIGHT
in
SCIENCE