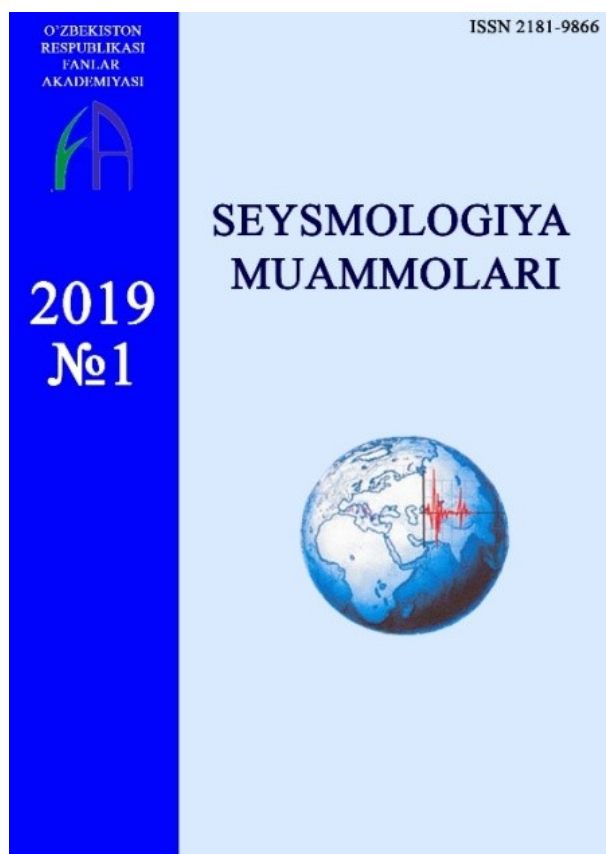




# Журнал «Проблемы сейсмологии»



Учредителем научного журнала Узбекистана «**Проблемы сейсмологии**» является Академия наук Республики Узбекистан. Журнал зарегистрирован Агентством по печати и информации Республики Узбекистан 08.04.2019 г. Регистрационный номер 1013. (ISSN 2181-9866).

В журнале «Проблемы сейсмологии» публикуются научные статьи по всем направлениям геофизики, связанным с сейсмологией: оценка сейсмической опасности и сейсмическое районирование, прогнозирование землетрясений, техногенная сейсмичность, сеймотектоника и геодинамика, инженерная сейсмология, сейсмический мониторинг и относящейся к ним географические информационные системы.

Язык публикаций: узбекский, русский и английский.

Целью журнала является: публикация новых, последних научных результатов по сейсмологии в Республике Узбекистан, странах Содружества и других зарубежных государствах, полученных в результате фундаментальных, прикладных и инновационных научных исследований; научных результатов, полученных постдокторскими и независимыми исследователями.

Основные задачи: публикация на своих страницах научных статей, связанных с проблемами сейсмологии, совершенствованием научных исследований, публикация научных статей о дальнейшем совершенствовании послевузовского образования, а также соответствующих нормативных актов, законов, указов, постановлений и приказов, с комментариями инструкций и других подобных материалов. Освещение результатов международного сотрудничества в области сейсмологии, обмена сейсмической информацией с зарубежными странами.

Специализация: освещение актуальных научных и практических вопросов, связанных с сейсмологией, таких как сейсмология, геология, математика, механика, информационные технологии, геотехнология.

Уникальность журнала: обеспечение последовательного освещения научных результатов фундаментальных, прикладных и инновационных научных исследований по сейсмологии в

Республике Узбекистан, способствование посредством выступлений в прессе разъяснению сути новых законов, указов и постановлений в данной области и устранению недостатков и изъянов в ходе их реализации на местах. Также журнал служит продвижению творческих успехов учреждений, занимающихся научными исследованиями в области снижения опасных последствий землетрясений, и работников высшего и средне-специального профессионального образования, новых форм и методов подготовки молодых квалифицированных специалистов в этой области, а также популяризации самых лучших работ, обеспечению выполнения Закона «Об образовании» и «Национальной программы подготовки кадров». На страницах журнала предусматривается публикация комментариев по нормативным документам, т.е. законам, указам, постановлениям, распоряжениям, приказам, инструкциям и другим, касающихся дальнейшего совершенствования поствузовской системы образования по проблемам сейсмологии; освещение информации о международном сотрудничестве в области научных исследований, соглашениях, заключенных с зарубежными странами. Также на страницах журнала публикуются интересующие молодых студентов опорной докторантуры, магистратуры системы высшего и средне-специального образования научно-исследовательские и образовательные материалы о проблемах сейсмологии, сведения об ученых и студентах, добившихся высоких результатов с социальных сферах. В частности, излагаются мнения студентов, обучающихся или занимающихся научно-исследовательской работой, об изменениях в сфере сейсмологии, происходящих в стране. Именно путем достижения этой цели и выполнения указанных задач журнал намерен стать печатным изданием научных работников научно-исследовательских учреждений и высшего и среднего специального образования в деле доведения до масс новостей, полученных в ходе фундаментальных, практических и инновационных научных исследований по обеспечению сейсмической безопасности в Узбекистане.

Специальность: научная, научно-техническая

Территория распространения: Республика Узбекистан, страны-партнеры.

Финансирование: имущество и средства, выделенные Учредителем; имущество и денежные средства, полученные редакцией в результате своей деятельности; финансовая спонсорская поддержка от юридических и физических лиц, а также другие источники, не запрещенные законодательством.

## **Главный редактор**



**Абдуллабеков Кахарбай Насирбекович**

**Дата рождения:** 25 декабря 1942 г.

**Место рождения:** г.Ташкент

**Научные направления:** геофизика. геофизические методы разведки месторождений полезных ископаемых.

Абдуллабеков К.Н. родился в г.Ташкенте. В 1963 г. окончил Геологоразведочный факультет ТашПИ (ныне ТГТУ) по специальности «Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых». В 1963-1965 гг. работал в Гравиметрической партии Турланской геофизической экспедиции Казгеофизтреста в должности инженера-оператора. С марта 1965 г. по май 1966 г. работал в лаборатории Физхимии ИГИРНИГМ на должности младшего научного сотрудника и занимался автомобильной гамма съемкой на площади «Барсакелмес» с целью прямых поисков нефти и газа с отбором кернового материала в Ходжейлийской экспедиции для спектрального анализа. Им была смонтирована вновь приобретенная аппаратура рентгеноструктурного анализа УРС-50 М. С мая 1966 г. по декабрь 1966 г. работал в Гравиметрической партии Приташкентской геофизической экспедиции. В период с декабря 1966 по декабрь 1967 г. проходил воинскую службу. В январе 1968 г. был принят на работу в Институт Сейсмологии Академии наук РУз. С января 1968 по август 1968 г. и с октября 1971 по декабрь 1973 г. работал на должности младшего научного сотрудника. С сентября 1968 г. по сентябрь 1971 г. обучался в очной аспирантуре с прикомандированием в Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн (Москва). С января 1974 по декабрь 1976 г. - на должности старшего научного сотрудника, с сентября 1977 г. по февраль 1989 г. - заведующий лабораторией, с февраля 1989 г. по декабрь 2009 г. - директор Института сейсмологии. Свою кандидатскую диссертацию на тему «Исследование вариаций геомагнитного поля, связанных с упругими напряжениями в земной коре сейсмоактивных районов» защитил в Институте Физики Земли в 1972 году в городе Москве. Докторскую диссертацию на тему «Электромагнитные явления, связанные с сеймотектоническими процессами в земной коре Узбекистана» защитил в Институте физики Земли (г. Москва) в 1988 г. В 1994 г. избран членом-корреспондентом, а в 2000 г. академиком АН РУз. Его исследования направлены на выяснение закономерностей проявления электромагнитных предвестников, разработку способов прогнозирования землетрясений, разработку геофизической модели процессов подготовки землетрясений, оценку сейсмической опасности, сейсмического риска, снижение ущерба природных катастроф, подготовку населения к чрезвычайным ситуациям. Под руководством Абдуллабекова К.Н. создана уникальная система наблюдений за предвестниками землетрясений. Он является основоположником крупномасштабных экспериментально-инструментальных исследований геоэлектрических полей, считается одним из авторов карты общего сейсмического районирования территории Узбекистана ОСР-2011. Им создана широко признанная мировой научной общественностью научная школа по геоэлектромагнитным исследованиям. Он много времени и внимания уделяет вопросам подготовки молодых специалистов. С 1991 по 2010 гг. по совместительству был заведующим, профессором кафедры «Гидрогеология и геофизика» факультета геологии и горного дела ТГТУ. Читал курс «Физика Земли». Под его научным руководством защищены 7 кандидатских и 3 докторские диссертации. Он принимает активное участие в работе различных научных сообществ. В разные годы был членом Азиатской сейсмологической группы, заместителем председателя научного совета при Межправительственном совете по чрезвычайным ситуациям, Председателем Спецсовета по защите кандидатских и докторских диссертаций по Геофизике (1990-2009), членом НТС при МЧС РУз и т.д. Автор более 300 работ, в том числе 7 монографий, 2 из которых опубликованы в Китае (1990) и Голландии (1991) на китайском и английском языках, а также 10 авторских свидетельств и патентов на изобретения, 3 учебных пособий.

**Юридический адрес:** 100128, Узбекистан, г.Ташкент, ул. Зулфияхонум, 3

**Телефон:**+998 71 241-51-70

**Факс:**+998 71 241-74-98

**E-mail:** [seismologiya@mail.ru](mailto:seismologiya@mail.ru)

### Правила приема статей

1. Объем статьи не должен превышать 15 страниц, включая рисунки, таблицы и список литературы, в противном случае текст статьи будет возвращен автору для сокращения.
2. Статья состоит из разделов: аннотация, ключевые слова, введение, постановка задачи, основная часть, заключение и список использованной литературы.
3. Во всех случаях название статьи и авторов, краткая аннотация на узбекском, английском и русском языках должны быть представлены в Times New Roman шрифтом 10 и интервалом 1, объемом не более 0,5 страницы.
4. Количество ключевых слов должно быть не менее 5 и не более 15.
5. В части введения следует сосредоточиться на актуальности задач и ее важности в решении проблем сейсмологии.
6. Основная часть: анализ исторического контекста проблемы, рассматриваемой в статье, которая привела к этим исследованиям; постановка решенной проблемы; методы, используемые в исследованиях; анализ выполненной работы; обсуждение и анализ полученных результатов. Некоторые из этих частей могут быть объединены автором (-ами) или дополнены разделами.
7. В один номер от одного автора без соавторов принимается одна статья и в соавторстве одна статья.
8. Статью необходимо предоставить ответственному секретарю в бумажной и электронной версиях в 2- экземплярах (электронная версия должна быть в формате Word-2003 или последних версиях Word в формате .rtf). Файл электронных версий необходимо именовать фамилией и именем первого автора (например, Абдуллаев Эркин.rtf). Текст статьи должен быть набран в «Times New Roman» (или в «Times New Roman uz»), в обычном формате, шрифт 12, интервал 1,5 (индексы и другие дополнения - не менее 10), абзацный отступ 1,25, границы страниц со всех сторон 2 см). Альбомные страницы должны быть расположены поперек всего текста, страницы всего текста не должны быть пронумерованы; никакие дополнительные сноски не могут быть добавлены на страницах.
9. Рисунки создаются в “ MS Paint” или другом редакторе в формате JPEG. Рисунки размером не менее 300 пкс. предоставляются в виде отдельного файла с указанием № рисунка рядом с названием статьи (напр. AbdullaevErkinRasm1.rtf). При преобразовании цветных рисунков в черно-белый формат, они должны быть созданы с соблюдением границ страницы таким образом, чтобы их внутреннее содержание не потерпело изменений. При монтаже рисунков во внутри текста необходимо вставить рисунок с нового абзаца. При преобразовании цветных фото-рисунков в черно-белый формат, они должны быть созданы согласно вышеуказанным условиям таким образом, чтобы их значение и форма не нарушались
10. Легенды карт необходимо вставить одну за другим с картой. Условные знаки под рисунками, картами и фото номеруются, указываются на подрисуночных текстах.
11. Общая внешняя структура таблиц не должна превышать границы вышеуказанной страницы и может быть набрана в «Excel» или текстовом формате на компьютере (шрифт от 10 до 12).

12. Литература в конце статьи должна быть изложена согласно ГОСТу. Ссылки на литературу в тексте - цифровые, в квадратных скобках в порядке цитирования.

13. Статьи могут быть возвращены автору (авторам) для доработки. В этом случае датой принятия статьи считается дата поступления в редакцию доработанного варианта.

14. Окончательное решение о публикации или отклонении статьи редакция принимает согласно Уставу журнала. Редакция не вступает в полемику с автором (или авторами) и третьими лицами по поводу отклонения статьи.

Пример

#### **Формат текста:**

**УДК 514.12**

### **ЗАКОНОМЕРНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЗЕМЛЯНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ВОСТОЧНОГО УЗБЕКИСТАНА И ИХ ЗНАЧЕНИЕ В РЕШЕНИИ СЕЙСМОГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ**

**Хусанов М.С.<sup>1</sup>, Султонов Б.С.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>*Институт сейсмологии АН РУз, г.Ташкент, Республика Узбекистан, legyss@mail.ru*

<sup>2</sup>*Архитектурно-строительный институт, г.Ташкент, Республика Узбекистан, hdaser@inbox.uz*

В аннотации должны быть указаны авторы, название статьи, кратко излагаться смысл статьи, цель и методика исследований, полученные новые результаты, направления и сферы их применения.

#### **Опорные слова:**

Основная часть статьи начинается с данного абзаца, в котором **широко и конкретно** описываются с обоснования необходимости исследований, включая *необходимость этих научно-практических исследований, полученные практические и фундаментальные результаты, сферы применения*, Также при выполнении научных исследований в рамках Государственных программ и контрактов необходимо указать их шифр, Госпрограмму. Запатентованные результаты целесообразно указать отдельно.

#### **Литература:**

1. Гвоздьев А.Г., Ефремов О.А., Данилчук М.Т. и др. О физических процессах в диэлектриках// Известия РАН, сер.физ.-тех.наук.- Москва,2003.- №10.-С.12-43.
2. Томпсон Р. Дифференциальные игры. - М: Мир- 1989.- т.2.- 347 с.
3. Ракилова А.П. О способе приблизительного решения некоторых сингулярных уравнений// Методы решения сингулярных уравнений - М: Наука.- 1976.- С. 185-192.