



## ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИЙ И ИННОВАЦИОННОГО МЕНЕДЖМЕНТА В ГОРОДЕ КУЛЯБ

Республика Таджикистан, г. Куляб -735360, ул. Борбад  
Тел.: (83322) 2-13-67, Факс: (992 - 83322) 2-08- 46, Email: [dtmik@list.ru](mailto:dtmik@list.ru)

### ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Институт технологий и инновационного менеджмента в городе Куляб, согласно плану проведения «Научных, научно-технических консультаций, конференций, симпозиумов, совещаний и семинаров» института, проведет научно-практическую республиканскую конференцию на тему **«Интеграция науки с производством и широкое использование современных технологий, инструмента формирования науки, технологий и инноваций в производстве страны»** пройдет в контексте реализации стратегической цели страны 29 февраля 2024 года. На Конференцию приглашаются ученые, исследователи, преподаватели, аспиранты, аспиранты, специалисты ведомств и организаций, научно-исследовательских институтов и учреждений высшего профессионального образования. Материалы конференции будут изданы в виде научного сборника.

### НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

- Предпосылки внедрения переработанных технологий в сферах легкой, пищевой и фармацевтической промышленности;
- Исследование и синтез новых алюминиевых сплавов – важный фактор развития машиностроительной промышленности;
- Интеграция науки с производством и внедрение технологии дуального образования основой повышения уровня и качества конкурентоспособных специалистов;
- Развитие естественных, точных и математических наук – важный фактор реализации государственной стратегии;
- Подготовка специалистов технических, естественных, точных и математических направлений путем сотрудничества с высшими учебными заведениями за рубежом;
- Основы внедрения цифровой, зеленой экономики и цифровых технологий в контексте преобразования Республики Таджикистан в зеленую страну до 2037 году.

### ТРЕБОВАНИЯ К РАЗМЕРАМ И ОТДЕЛКЕ МАТЕРИАЛА

Материалы в объеме от 3 до 5 страниц на белом листе формата А4 с полями - 2 см со всех сторон принимаются в электронном виде. Страницы не нумеруются. Материал доклада подготовлен с использованием редактора MS Word, шрифта Times New Roman, шрифта Times New Roman tj 14 с межстрочным интервалом 1,15 см и шапкой 1см. Материалы должны соответствовать следующим требованиям: название доклада, фамилии авторов, учреждение курсивом, основной текст, список литературы, краткое описание (аннотация) на двух языках (русский, английский), и текст материала сведения об авторах. Рисунки, изображения, схемы, планы и таблицы предоставляются в формате \*bmp, \*gif, \*jpg, \*dwg, размером не менее 60x60 мм в редактируемом виде (тип изображения). Изображения отделяются от текста сверху и снизу одним интервалом. Формулы пишутся курсивом, отделяются от основного текста пробелом и располагаются в центре в порядке нумерации. Редактор формул должен быть Microsoft Equation. Имя файла должно быть именем первого автора. Например (Сафаров С.М. doc). Текст передаваемого материала должен пройти реальную правку. Крайний срок приема статей – 23 февраля 2024 года. Материалы, не представленные в течение определенного периода времени или не подготовленные в соответствии с требованиями, не будут переработаны или возвращены. Форма участия в конференции планируется очная и виртуальная. Рабочие языки конференции – таджикский, русский и английский.

**Адрес и телефоны подготовительного комитета:** г. Куляб, ул. Борбад, Институт технологий и инновационного менеджмента в городе Куляб тел.: + (992) 985-09-49-28, 985-44-44-31.  
**Электронный почта:** [majala.dtmik@mail.ru](mailto:majala.dtmik@mail.ru), [jurakhon4431@gmail.com](mailto:jurakhon4431@gmail.com).

**НАМУНА БАРОИ ОРОИШИ МАҚОЛА**

**ТАЪСИРИ РАДИОНУКЛИДҲО БА ДИНАМИКАИ ЛАПАНДАГӢ ВА ЧАРХЗАНАНДАГИИ ГУРӢҲҲОИ ФУНКЦИОНАЛИИ БАРГ ВА ТАНАИ КАВАР**

**Ибронов С.Д.**

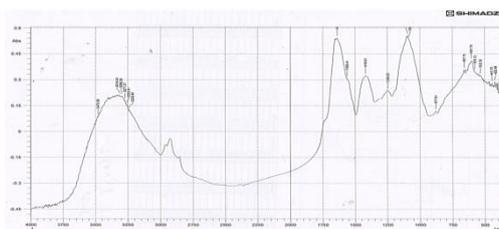
*Донишқадаи технология ва менеҷменти инноватсионӣ дар шаҳри Қӯлоб*

(Матн) Бо усули гамма-радиометрӣ ва нишонаҳои зондӣ таъсири радионуклидҳо ба ҳаракати чархзанандагии зонд, ки ба гурӯҳҳои гидроксилҳои растании кавар пайваст кардашудааст таҷриба карда шудааст.

$$\tau_c = 8 \cdot 10^{-10} \left( 1 - \frac{2A_{zz}}{2A_{zz}^\infty} \right)^{-1,6} \text{ с.} \quad (1)$$

*Ҷадвали 1. Шумораи радионуклидҳо дар қабатҳо*

Радионуклидҳо	Pb – 214	Bi – 214	Ac -228	Tl-208	K-40
Намунаҳо	351.93 кэВ	609.31 кэВ	911.2 кэВ	583.19 кэВ	1461 кэВ
а) қабати 1 (640 мкР/ҳис)	151.98	172.06	162.71	130.77	9565.54
б) қабати 2 (40 мкР/ҳис)	0	0	0	0	1066.00



**Рами 1. Спектри баргҳои кавар аз нуқтаи якум**

**Хулоса:** натиҷаҳои динамикаи-молекулярӣ ва ҳосияти спектроскопии растаниҳо дар соҳаҳои хӯроқа, тиб, дорусозӣ ва дигар соҳаҳои ҳоҷагии ҳалқ, инчунин дар мониторинги экологии муҳит истифода бурда мешаванд.

**Адабиёт:**

- 1.
- 2.

*ТАЪСИРИ РАДИОНУКЛИДҲО БА ДИНАМИКАИ ЛАПАНДАГӢ ВА ЧАРХЗАНАНДАГИИ ГУРӢҲҲОИ ФУНКЦИОНАЛИИ БАРГ ВА ТАНАИ КАВАР*

**Аннотатсия.** Дар мақолаи мазкур .....

**Калидвожаҳо:** аз 3 то 7 калима

*ВЛИЯНИЕ РАДИОНУКЛИДОВ НА ДИНАМИКУ ПРИЧЕРКИ И ЦИКЛИРОВАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ГРУПП ЛИСТ И ТЕЛА КАВАР*

**Аннотация.** В данной статье .....

**Ключевые слова:** от 3 до 7 слов

*INFLUENCE OF RADIONUCLIDES ON THE DYNAMICS OF STRUCTURE AND CYCLING OF FUNCTIONAL GROUPS OF LEAF AND KAVAR BODIES*

**Annotation.** This article examin.....

**Key words:** from 3 to 7 words

**Маълумот дар бораи муаллиф:**

**Ибронов Саймуҳаммад Давлаҳмадович**-номзади илмҳои физика-математика, тотсенти кафедраи шабакаҳои барқӣ ва физикаи умумии Донишқадаи технология ва менеҷменти инноватсионӣ дар шаҳри Қӯлоб . Тел: (+992) 911-13-15-12, E-mail: zoirov\_said@mail.ru