

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Шадиметов Ю.Ш., Айрапетов Д.А.

Название статьи: Актуальные вопросы охраны атмосферного воздуха в условиях крупных городов центральной Азии (на примере г. Ташкента)

1. Актуальность темы

Загрязнение атмосферного воздуха, как ключевой природной среды для жизни, оказывает значительное воздействие на человека и окружающую среду. Выбросы опасных химических веществ и микроорганизмов из производственных предприятий могут создать высокий риск для здоровья людей и животных, ставя под угрозу возникновение эпидемий, что особенно актуально в условиях жаркого климата.

2. Научная новизна, значимость работы

В статье поднимаются актуальные вопросы охраны атмосферного воздуха в условиях крупных городов Центральной Азии. Обсуждаются основные причины загрязнения атмосферного воздуха в мегаполисах, дается оценка роли различных типов атмосферных загрязнителей в условиях климата региона, предлагаются основные пути предупреждения воздействия загрязнений на население и окружающей среды. Подробно рассматриваются специфические особенности атмосферного загрязнения в условиях жаркого климата Центральной Азии, такие как высокая интенсивность солнечной радиации, сезонные изменения ветрового режима и другие факторы, оказывающие влияние на динамику и характер загрязнения. Кроме того, статья предлагает практические рекомендации по снижению уровня загрязнения воздуха и улучшению качества окружающей среды в городах Центральной Азии.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Материал статьи изложен последовательно, содержимое логически связано между собой.

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Проведен анализ мониторинга состояния окружающей среды и изменений экологической ситуации в исторической перспективе в г. Ташкенте.

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Не требуется.

6. Исполнение методов научного познания

В исследованиях применялись эмпирические и теоретические методы научного познания, такие, как наблюдение, описание, сравнение, анализ.

7. Цитируемость научных источников

Авторы ссылаются на актуальные источники, соответствующие тематике статьи.

8. Научный стиль изложения, терминология

Материал статьи изложен в научном стиле, с корректным использованием научной терминологии.

9. Соответствие правилам оформления

Статья соответствует правилам оформления.

10. Замечания рецензента (если есть)

Существенных замечаний по статье нет.

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент: Торопцев Василий Владимирович



Ученая степень: кандидат технических наук

Должность: доцент

Место работы: ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева



И. В. Вергунов 