Журнал «Гидрометеорология и мониторинг окружающей среды» учрежден Центром гидрометеорологической службы Республики Узбекистан.



Целью научного издания является освещение проблем и достижений гидрометеорологической науки, её практическое применение, а также вопросы мониторинга загрязнения окружающей среды в Узбекистане и в мире.

В журнале Узгидромета на периодической основе будут публиковаться научные статьи, обзоры важной информации, а также сообщения о жизни и деятельности известных ученых, внесших значительный вклад в развитие гидрометеорологической науки в рамках рубрик «Метеорология», «Гидрология», «Мониторинг окружающей среды», «Обзоры» и «Хроника».

Как сообщается в анонсе на сайте Узгидромета, под рубрикой Метеорология публикуются научные статьи по актуальным вопросам метеорологии, климатологии, агрометеорологии и прикладной метеорологии, в частности, посвященные исследованиям в области синоптических и численных методов прогноза погоды, глобального изменения климата, его последствий и адаптации, методов прогнозирования урожайности, опасных гидрометеорологических явлений, биометеорологии, авиационной и космической метеорологии, ГИС технологий в метеорологии, активных воздействий на атмосферные процессы.

Под рубрикой Гидрология публикуются научные статьи, посвященные актуальным вопросам гидрологии суши, водных ресурсов, гидрохимии, в частности, условий формирования речного стока, водной эрозии и русел рек, динамики речного стока и речных процессов, селе-паводковым явлениям и их прогнозированию, мониторингу снежного покрова и ледников, гидрохимического и гидрологического режима водоёмов, гидрологии подземных вод, гидрологических расчетов и прогнозов, статистических методов и математического моделирования в гидрологии, опасных

гидрометеорологических явлений, ГИС технологий в гидрологии, гидрологии орошаемых земель, коллекторно-дренажного стока и его минерализации.

Под рубрикой Мониторинг окружающей среды публикуются научные статьи, посвященные актуальным проблемам мониторинга состояния атмосферы, поверхностных вод и почвы, и их загрязнения, в том числе, достижения научно-практических исследований в области химического и радиоактивного загрязнения окружающей среды, гидробиологического мониторинга, оценки воздействия загрязнения на природные и социально-экономические системы, методов оценки и прогнозирования глобальных изменений в биосфере, направленных на повышение эффективности мониторинга состояния окружающей среды и её загрязнения, моделирования биогеохимических циклов веществ в экосистемах.

Под рубрикой Обзоры публикуются статьи, посвященные вопросам гидрометеорологического обслуживания экономики Республики Узбекистан и практического применения современных достижений науки. Представляется информация о стихийных гидрометеорологических явлениях и экстремально высоких уровнях загрязнения, приводящих к чрезвычайным ситуациям или наносящих существенный ущерб населению и экономике страны, новых инструментах и методах гидрометеорологического мониторинга и измерений, современных технологиях обработки данных и новой научной литературе, публикуемой по всему миру, комментарии к атласам и справочникам, информация о международных конференциях и симпозиумах.

Под рубрикой Хроника публикуются биографические сведения о жизни и деятельности известных ученых, внесших значительный вклад в развитие гидрометеорологической науки в Узбекистане.

Источник — meteo.uz

Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Телеграме

Следите за новыми материалами, экологическими новостями и публикациями.

Перейти

Оставить комментарий **Отменить ответ**

Читайте также

Еще статьи из Вода



Вода

Для безопасности плотин в Центральной Азии

02.09.2026
268 просмотров

Для обучения специалистов создается Академия безопасности гидротехнических сооружений. В ЦА насчитывается свыше 1200 плотин, из них 110 относится к разряду больших.



Вода

Насколько полны были Амударья, Сырдарья и водохранилища на этих реках в июле 2026 года

13.08.2026
664 просмотров

Фактическая приточность к верхним водохранилищам была больше прогноза, в том числе к Токтогульскому водохранилищу на 202 млн.м3, к Андижанскому на 10 млн.м3, к Чарвакскому водохранилищу на 192 млн.м3.



Вода

Три канала Центральной Азии включены в реестр Всемирного ирригационного наследия в 2026 году

11.08.2026
493 просмотров

Получили признание Международной комиссии по ирригации и дренажу ирригационная система «Халифа Хасан» в Таджикистане и каналы «Даргом» и «Шохруд» в Узбекистане.