

ОТ РЕДКОЛЛЕГИИ

Журнал предназначен для публикации оригинальных статей о процессах и явлениях регионального и глобального масштабов по следующей тематике: формирование климата Земли, естественные и антропогенные факторы изменения климатической системы, изменчивость климатической системы, выявление и атрибуция (объяснение причин) трендов ее состояния и соответствующих рисков. Кроме оригинальных научных исследований в журнале будут публиковаться обзорные работы и информация о важных событиях в научном мире в области фундаментальной и прикладной климатологии, а также дискуссионные материалы.

В настоящее время, отмечая все классические достижения климатологии, а также впечатляющие успехи последних десятилетий, связанные с математическими моделями климатической системы и их компьютерным воплощением, следует признать необходимость в систематизации основ нашей науки и дальнейшем развитии её на базе современных данных и представлений о функционировании земной системы. В особенно существенном обосновании и развитии нуждаются прикладные аспекты климатологии, связанные с проблемами современных глобальных изменений климата, поскольку именно на них основываются оценки рисков для природных и социально-экономических систем, а также рекомендации по ответным стратегиям, выполнение которых может потребовать значительных издержек от мирового сообщества.

В России, как и во всем мире, сейчас наблюдается растущий интерес к проблемам изменения климата, и многие периодические издания публикуют статьи этого направления. Однако специализированного научного журнала, предназначенного для публикаций в области фундаментальной и прикладной климатологии, в России нет. Организация издания данного журнала восполняет этот пробел. На его страницах ученые смогут высказываться по вопросам, которые считают актуальными и важными, предлагать новые идеи и подходы, в частности, обсуждать те проблемы, по которым нет выраженного согласия в научном мире. Особенно надеемся на заинтересованное участие молодых ученых, поскольку климатологическая школа в России сейчас немногочисленна, а задачи, стоящие перед нашей наукой, весьма серьезны.

Редколлегия будет стремиться обеспечить авторам максимально комфортную обстановку для изложения научных результатов и объективную оценку их работ при решении вопроса о возможности публикации, привлекая ведущих российских специалистов в соответствующих областях в качестве рецензентов. Вместе с тем, к ста-

тъям будут предъявляться определенные требования. В том числе, авторы должны четко формулировать:

- к какой проблематике относится тема статьи, какова ее актуальность;
- в чем состоит конкретная задача исследования;
- какими методами она решалась;
- каковы полученные результаты исследования, в чем их оригинальность и новизна;
- как они соотносятся с результатами других исследований (основных).

В статье должно быть резюме на русском и английском языках (перевод должен быть качественным). В список литературы следует включать лишь необходимые источники. Все технические требования полностью будут доступны на веб-странице журнала.

Отметим особо требования, предъявляемые к тону дискуссии, которая, конечно, может возникать в научных публикациях. Poleмика должна быть максимально корректной, доброжелательной, позитивной.

Хотя конечная ответственность за результаты, излагаемые в статьях, лежит на авторах, очевидным требованием является отсутствие внутренних противоречий в статье и противоречий с фундаментальными законами природы.

Эти требования направлены на обеспечение качества публикуемых статей, и их выполнение должно быть предметом заботы и авторов, и рецензентов, и редколлегии.

Редколлегия выражает признательность Федеральной службе по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды за очень своевременную инициативу – решение об организации издания этого научного журнала.