

|                                                                              |                                                                                                                                                                                          |     |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                                                              | <i>Р. М. Вильфанд, С. В. Емелина,<br/>В. А. Тищенко, М. А. Толстых, В. М. Хан</i>                                                                                                        |     |
|                                                                              | Статистическая коррекция долгосрочных прогнозов<br>приземной температуры воздуха по модели ПЛАВ<br>для территории Северной Евразии                                                       | 5   |
|                                                                              | <i>И. С. Данилович, М. Г. Акперов,<br/>А. В. Беганский, М. А. Дембицкая</i>                                                                                                              |     |
|                                                                              | Пространственно-временные изменения циклогенеза<br>и режима осадков в Атлантико-Европейском секторе<br>в 1979—2019 годах                                                                 | 17  |
|                                                                              | <i>В. Ф. Логинов, М. А. Хитриков</i>                                                                                                                                                     |     |
|                                                                              | Анализ среднесуточных значений температуры<br>и осадков по территории Беларуси с помощью<br>метода квантильной регрессии                                                                 | 31  |
|                                                                              | <i>Е. В. Горбаренко, Н. А. Бунина</i>                                                                                                                                                    |     |
|                                                                              | Световой климат Москвы                                                                                                                                                                   | 42  |
|                                                                              | <i>А. И. Медведев, В. М. Степаненко,<br/>В. Ю. Богомолов</i>                                                                                                                             |     |
|                                                                              | Влияние внешних параметров на величину<br>эвапотранспирации в модели деятельного слоя<br>суши ИВМ РАН — МГУ                                                                              | 54  |
|                                                                              | <i>Ч. Менг, Я. Гу, Х. Ли,<br/>Х. Цзинь, Г. Чжан, Ц. Цуй</i>                                                                                                                              |     |
|                                                                              | Физически обоснованная схема параметризации<br>проективного покрытия растительности                                                                                                      | 67  |
| ИСКУССТВЕННЫЙ<br>ИНТЕЛЛЕКТ<br>В ГИДРОМЕТЕО-<br>РОЛОГИЧЕСКИХ<br>ИССЛЕДОВАНИЯХ | <i>К. Саплиоглу, Т. С. Кучукердем Озтюрк</i>                                                                                                                                             |     |
|                                                                              | Эффективность алгоритма дерева принятия<br>решений в модели ANFIS на примере<br>восстановления недостающих данных                                                                        | 74  |
|                                                                              | <i>Е. Д. Вязилов, С. С. Малахов,<br/>А. Р. Аскарлов</i>                                                                                                                                  |     |
|                                                                              | Применение технологий искусственного<br>интеллекта для поддержки решений руководителей<br>предприятий с использованием гидрометеороло-<br>гической информации                            | 87  |
|                                                                              | <i>А. Ю. Переварюха</i>                                                                                                                                                                  |     |
|                                                                              | Прогностическое моделирование инвазионных<br>и климатически обусловленных сценариев<br>вспышек численности вредителей                                                                    | 97  |
| СООБЩЕНИЯ                                                                    | <i>К. Л. Антонов, Е. А. Гуляев,<br/>Ю. И. Маркелов, В. А. Поддубный</i>                                                                                                                  |     |
|                                                                              | Закономерности изменения концентраций<br>CO <sub>2</sub> и CH <sub>4</sub> по результатам измерений в приземном<br>слое атмосферы городской и загородной территории<br>в 2021—2022 годах | 111 |
| ОБЗОРЫ И<br>КОНСУЛЬТАЦИИ                                                     | <i>Е. С. Дмитриевская</i>                                                                                                                                                                |     |
|                                                                              | О загрязнении окружающей среды и радиационной<br>обстановке на территории Российской Федерации<br>в январе 2024 г.                                                                       | 125 |
|                                                                              | <i>Е. С. Дмитриевская</i>                                                                                                                                                                |     |
|                                                                              | О загрязнении окружающей среды и радиационной<br>обстановке на территории Российской Федерации<br>в феврале 2024 г.                                                                      | 129 |
|                                                                              | <i>Л. Н. Паршина</i>                                                                                                                                                                     |     |
|                                                                              | Погода на территории Российской Федерации<br>в январе 2024 г.                                                                                                                            | 135 |
|                                                                              | <i>В. И. Захаренкова</i>                                                                                                                                                                 |     |
|                                                                              | Погода на территории Российской Федерации<br>в феврале 2024 г.                                                                                                                           | 137 |
|                                                                              | <i>А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина,<br/>К. А. Сумерова</i>                                                                                                                                  |     |
|                                                                              | Аномальные гидрометеорологические<br>явления на территории Российской Федерации<br>в январе 2024 г.                                                                                      | 139 |
| ХРОНИКА                                                                      | Поздравляем с юбилеем!                                                                                                                                                                   | 142 |
|                                                                              | Памяти Е. П. Борисенкова (1924—2005 гг.)                                                                                                                                                 | 143 |