

ЗМІСТ

CONTENTS

Гідрометеорологічні аспекти моніторингу навколишнього середовища

Вельмискин Д. И., Лимонов А. С., Пустовит Т. М., Дяченко Е. А., Бучинская И. В. Влияние макро-структуры гидрометеоров на радиолокационные измерения поляризации-доплеровских метеорологических РЛС

Вельмискин Д. И., Лимонов А. С., Лавриненко Ю. В., Пустовит Т. М., Бучинская И. В. Разработка общей структуры системы радиозондирования атмосферы в Украине

Метеорологія та кліматологія

Сафранов Т. А., Хохлов В. М., Волков А. І. Возможный вплив змін температурного режиму на рекреаційно-туристичну діяльність в регіонах України

Семенова І. Г. Оцінка просторово-часового розподілу посух в Закарпатському регіоні в короткостроковій перспективі до 2050 року

Паламарчук Ю. О., Иванов С. В., Рубан І. Г. Алгоритм цифрового представлення осадков в атмосфері на основі радарних вимірювань

Грушевский О. Н., Ешану А. Е., Мищенко Н. М. О структуре динамических характеристик нижнего слоя атмосферы при наличии низкой облачности

Балабух В. О., Зібцев С. В. Вплив зміни клімату на кількість та площу лісових пожеж у північно-чорноморському регіоні України

Агрометеорологія

Польовий А. М., Божко Л. Ю., Барсукова О. А. Фотосинтетична продуктивність ярого ячменю в умовах змін клімату

Польовий А. М., Шаблій О. В. Радіаційно-теплові ресурси Степової зони України на період до 2050 р. під впливом змін клімату

Ляшенко Г. В., Соборова О. М. Динаміка показників якості ягід технічних сортів винограду в період дозрівання

Байшолоанов С. С. Оценка теплообеспеченности вегетационного периода в северной зерносеющей территории Казахстана

Hydrometeorological Aspects of Environmental Monitoring

Velmiskin D. I., Limonov A. S., Pustovit T. M., Diachenco E. A., Buchinskaya I. V. Influence of Macrostructure of the Hydrometeors on a Radar Measurement of Polarization-Doppler Weather Radars

Velmiskin D. I., Limonov A. S., Lavrinenko U. V., Pustovit T. M., Buchinskaya I. V. Development of General Structure of Atmosphere Radiosounding System in Ukraine

Meteorology and Climatology

Safranov T., Khokhlov V., Volkov A. Possible Impacts of Temperature Changes on Recreational and Tourist Activities in Ukraine's Regions

Semenova I. G. An Assessment of Spatiotemporal Distribution of Drought in Transcarpathian Region during the Nearest Perspective until 2050

Palamarchuk Yu. O., Ivanov S. V., Ruban I. G. The Digitizing Algorithm for Precipitation in the Atmosphere on the Base of Radar Measurements

Hrushevskiy O. N., Yeshanu O. Ye., Mishchenko N. M. On Structure of Dynamic Features of the Lower Layer of the Atmosphere at Low Cloudiness

Balabukh V. O., Zibtsev S. V. Impact of Climate Change on Quantity and Area of Forest Fires in the Northern Part of the Black Sea Region of Ukraine

Agricultural Meteorology

Polevoy A. N., Bozhko L. Yu., Barsukova O. A. Photosynthetic Productivity of Spring Barley under Conditions of Climate Changes

Polevoy A. N., Shabliy O. V. Radiation-and-Temperature Resources of the Steppe Zone in Ukraine under the Climate Change Conditions in the Period of up to 2050

Lyashenko H. V., Soborova O. M. The Dynamics of Berries Quality Indicators of Technical Kinds of Grapes during a Ripening Period

Baisholanov S. S. Assessment of Heat Supply of Vegetation Period within the Northern Grain-Seeding Territory of Kazakhstan

- Ляшенко Г. В., Кузнєцова Ю. О.* Вплив стану лісового господарства півдня України на регулювання вуглекислого газу в атмосфері **105**
- Lyashenko H. V., Kuznetsova Yu. O.* Influence of Forestry in the South of Ukraine on Carbon Dioxide Control in the Atmosphere

Гідрологія суші та гідроекологія

Hydrology and Hydroecology

- Лобода Н. С., Божок Ю. В.* Оцінка змін водних ресурсів річки Дунай у XXI сторіччі за сценарієм А1В з використанням моделі «клімат-стік» **112**
- Loboda N. S., Bozhok Yu. V.* Assessment of Water Resources Change of the Danube River in the XXI Century under the Scenario A1B Using the Model "Climate-Runoff"
- Мельник С. В., Лобода Н. С.* Разработка методики расчета стока наносов рек верхнего и среднего Днестра **121**
- Melnyk S. V., Loboda N. S.* Development of a Calculation Method for the Suspended Load in Rivers of Upper and Central Dniester

Океанологія та морське природокористування

Oceanography and Marine Nature Management

- Адобовский В. В., Соколов Е. В.* Изменение гидролого-морфометрических характеристик Куяльницкого лимана в результате запуска морской воды **132**
- Adobovsky V. V., Sokolov E. V.* Change of Hydrological and Morphometric Characteristics of Kuyalnik Liman after Inflow of Seawater
- Сахненко О. И.* Результаты расчета ветроволновой динамики вод в Тилигульском лимане **140**
- Sakhnenko O. I.* Results of Calculation of Wind Water Dynamics at the Tiligul Estuary