

НАЦІОНАЛЬНА  
АКАДЕМІЯ  
АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ  
ІНСТИТУТ ГІДРОТЕХНІКИ І МЕЛІОРАЦІЇ

# МЕЛІОРАЦІЯ І ВОДНЕ ГОСПОДАРСТВО

Міжвідомчий тематичний  
науковий збірник

*Випуск* **98**

*До 80-річного ювілею  
Інституту гідротехніки і меліорації НААН*

Київ  
АГРАРНА НАУКА  
2010

*Рекомендовано до друку  
вченою радою Інституту гідротехніки і меліорації НААН  
15 грудня 2010 р. ( протокол №21 )*

**РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:**

**П.І. Коваленко** (відповідальний редактор),  
**С.А. Балюк, Ю.І. Гринь, В.А. Гурин, О.І. Жовтоног,**  
**Ю.О. Михайлов** (заступник відповідального редактора),  
**М.І. Ромашенко** (заступник відповідального редактора),  
**Л.Ф. Самусова** (відповідальний секрестар),  
**І.Т. Слюсар, В.С. Сніговий, Ю.О. Тараріко, П.Д. Хоружий, А.В. Яцик,**  
**М.В. Яцик, М.В. Яцюк**

Цей випуск вийшов друком у рік 80-річного ювілею Інституту гідротехніки і меліорації НААН. У ньому висвітлено розробки з актуальних проблем використання меліорованих земель, якості води, поліпшення екології довкілля, краплинного зрошення; розглянуто деякі аспекти використання дощувальних машин, моніторингу руслових процесів, стану агроландшафтів тощо. Наведено результати досліджень інших наукових установ із зазначених проблем.

Стане у пригоді науковцям, фахівцям меліорацій, водного і сільського господарства.

Этот выпуск издан в год 80-летнего юбилея Института гидротехники и мелиорации НААН. В нем освещены разработки по актуальным проблемам использования мелиорированных земель, качества воды, улучшения экологии окружающей среды, капельного орошения; рассмотрены некоторые аспекты использования дождевальных машин, мониторинга русловых процессов, состояния агроландшафтов и др. Приведены результаты исследований других научных учреждений по указанным проблемам.

Сборник предназначен для научных работников, специалистов мелиораций, водного и сельского хозяйства.

This fascicle has appeared in the year of 80th anniversary of Institute of Hydraulic Engineering and Land Reclamation of NAAS. It covers the solutions on the topical issues of reclaimed land use, water quality, environment improvement, drip irrigation; it is also given some aspects of sprinkling-machines use, channel processes monitoring, agro-landscape conditions etc. The fascicle also presents the findings of other scientific institutions on the stated issues.

It is intended for scientists, experts in water management and agriculture.

**Адреса редакційної колегії:**

**Інститут гідротехніки і меліорації НААН**  
**вул. Васильківська, 37, Київ, 03022**  
**Тел. 257-40-41**

**© Інститут гідротехніки  
і меліорації НААН, 2010**