

**Співзасновники журналу**

ПАТ "Укргідроенерго"  
 ПАТ "Укргідропроект"  
 ДП "НЕК "Укренерго"  
 ЗАТ АК "ЕНПАСЕЛЕКТРО"  
 Інститут електродинаміки НАН України

**Засновано в січні 2004 р.**

Зареєстровано в Державному комітеті телебачення та радіомовлення України  
 Реєстраційне свідоцтво КВ№ 8552 від 18 березня 2004 р.

*Журнал входить до переліку затверджених ВАК України видань для публікації праць здобувачів вчених ступенів.*

**Видавець**

ТОВ "Інститут електроенергетичних проблем"  
 тел.: (044) 454-24-16; 454-25-23;  
 E-mail: [snl@ied.org.ua](mailto:snl@ied.org.ua); [gmf@ied.org.ua](mailto:gmf@ied.org.ua)

**Редакційна рада журналу**

Голова редакційної ради

**Сирота І.Г.**

Заступники голови редакційної ради

**Стогній Б.С., Поташич С.І., Шидловський А.К.**

Члени редакційної ради

**Бондаренко Ю.М.**  
**Бородаєнко С.В.**  
**Вошинський К.В.**  
**Грубой О.П.**  
**Карамушка О.М.**  
**Кириленко О.В.**  
**Кривицький В.В.**  
**Кучер В.Г.**  
**Лучніков В.А.**  
**Резцов В.Ф.**  
**Счастливий Г.Г.**  
**Федоренко Г.М.**  
**Шевчук В.М.**

Шеф-редактор — Федоренко Г. М.  
 Заст. шеф-редактора — Вошинський К.В.  
 Випусковий редактор — Сорокіна Н.Л.  
 Юридичне забезпечення — Голікова С.В.  
 Відповідальний секретар — Гутіна Ж.С.  
 Комп'ютерна верстка та дизайн — Сорокіна Н.Л.  
 Коректор — Біла Р.К.

**Відповідальний за спец. випуск — Хом'як Р.В.**

**Адреса редакції:**

м. Вишгород, ПАТ "Укргідроенерго"  
 Тел.: (045-96) 5-82-05  
 Факс: (045-96) 2-20-07  
 E-mail: [ptod@ges.kv.energy.gov.ua](mailto:ptod@ges.kv.energy.gov.ua)

Журнал друкується за рішенням:  
 Вченої ради Інституту електродинаміки НАН України  
 Протокол № 05 від 26.04.2012 р.,  
 та науково-технічної ради ПАТ "Укргідроенерго"  
 від 23.04.2012 р.

Оригінал-макет та друк: ТОВ "КВІЦ"  
 04080, м. Київ, вул. Фрунзе, 19-21  
 тел.: (044) 417-21-72; 462-48-51

У журналі здійснюється експертне рецензування та наукове редагування статей.

Передрук матеріалів дозволяється лише за письмовою згодою шеф-редактора.

При цитуванні посилання на журнал «Гідроенергетика України» обов'язкове. Надіслані матеріали не повертаються.

**З М І С Т**

**КРИВИЦЬКИЙ В.В.**

**УКРГИДРОПРОЕКТУ – 85!** ..... 3

**ДИРЕКТОРА "УКРГИДРОПРОЕКТА"**..... 6

**КРИВИЦЬКИЙ В.В., РЯБОШАПКО В.К.**

О деятельности ПАО "Укргідропроект"..... 8

**ЛАНДАУ Ю.А.**

Перспективные направления работы ПАО "Укргідропроект" ..... 11

**ГАЛАТ Вік.В., СУК С.П.**

Сучасні вимоги з підвищення безпеки при проектуванні Дністровської ГАЕС ..... 14

**ОСАДЧИЙ С.Д., САВЧЕНКО А.В.**

Перспективы развития волновой энергетики..... 19

**ПОГОСЯН С.Н., ГОРЕЛЫШЕВ П.И**

Роль технического отдела в обеспечении качества проектной документации ..... 21

**ПОГОСЯН С.Н.**

Регулирование и комплексное использование водных ресурсов бассейна р. Тисы..... 25

**ГАЛАТ Влад. В.**

Проектирование Каневской ГАЭС. Оптимизация проекта ..... 28

**ЧУГУННИКОВ В.С.**

Управление безопасностью Днестровской ГАЭС путем проведения постоянного мониторинга ..... 31

**ГЕРАСИМОВИЧ Н.М., ПОПЕНКО А.Б.**

Развитие гидроэнергетики Республики Беларусь. Гродненская и Полоцкая ГЭС ..... 39

**ЮРЧУК Ю.П., МАРТЫНОВА Л.Н., ВЕДЯЕВ В.А.**

Проектные решения, принятые при изменении способа проходки напорного туннеля Мтквари ГЭС (Грузия) ..... 42

**ВАЙНБЕРГ А.И.**

Численные исследования напряженно-деформированного состояния, прочности и устойчивости склона основных сооружений Днестровской ГАЭС ..... 48

**ФИЛЬ В.Н., СЕРГЕЙКИН А.П.**

Особенности геологической модели участка строительства Каневской ГАЭС ..... 54

**ВОСКРЕСЕНСЬКИЙ В.О.**

Архітектурні рішення ГЕС з сучасними горизонтальними агрегатами ..... 61

**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**ПАО "УКРГИДРОПРОЕКТ"**..... 64