

В даному випуску збірника представлені матеріали, присвячені проблемам відведення поверхневого стоку з території населених пунктів, які було розглянуто на профільно-тематичній конференції, що відбулася 24-26 квітня 2012 р. в КНУБА, а також роботи по технології очистки природних і виробничих вод, представлені на науково-практичній конференції КНУБА (секції «Водопостачання» та «Гідравліки та водовідведення») 16-17 квітня 2012 р.

Цей випуск збірника надруковано за сприяння і при спонсорській підтримці ТОВ «Стандартпарк».

### ЗМІСТ

<i>Ігнатенко О.П., Зузанська О.Ю.</i> Державна політика щодо систем поверхневого водовідведення в Україні.....	5
<i>Полевий В.І.</i> Вирішуємо завдання відведення дощових та талих вод в міських умовах.....	10
<i>Конопля І.А., Чебанов А.Ю.</i> Застосування біодренажу для захисту від підтоплення забудованої заплави в м.Харкові.....	13
<i>Жук В.М., Бошота В.В.</i> Метод гідравлічного розрахунку ексфільтраційних траншей.....	20
<i>Жук В.М., Матлай І.І.</i> Гідрографи притоку дощових стічних вод з прямокутних в плані урбанізованих басейнів стоку для дощів постійної в часі інтенсивності.....	29
<i>Славінська О.С., Стьошка В.В., Строкач О.С.</i> Про необхідність врахування впливу вібрації при проектуванні дренажного шару дорожньої конструкції.....	37
<i>Константинов Ю.М., Гіжа О.О.</i> Підпертий гідравлічний стрибок у водобійному колодязі.....	44
<i>Аргатенко Т.В., Іщенко О.О., Злобіна В.С.</i> Експериментальні дослідження коригування рН води бруситом.....	55
<i>Білицька Н.В., Гетьман О.Г., Паламарчук О.Ю., Малько В.Ф.</i> Електрокоагуляційна установка з торцевим електродним блоком.....	66
<i>Панова О.В.</i> Систематизація техногенних дій і структурні особливості живої матерії.....	72

### СОДЕРЖАНИЕ

<i>Игнатенко А.П., Зузанская О.Ю.</i> Государственная политика относительно систем поверхностного водоотвода в Украине.....	5
<i>Полевой В.И.</i> Решаем задачу отведения дождевых и талых вод в городских условиях.....	10
<i>Конопля И.А., Чебанов А.Ю.</i> Применение биодренажа для защиты от подтопления застроенной поймы в г.Харькове.....	13
<i>Жук В.М., Бошота В.В.</i> Метод гидравлического расчета эксфильтрационных траншей.....	20

<i>Жук В.М., Матлай И.И.</i> Гидрографы притока ливневых сточных вод с прямоугольных в плане урбанизированных бассейнов стока для дождей постоянной во времени интенсивности.....	29
<i>Славинская А.С., Стъожка В.В., Строкач О.С.</i> О необходимости учета влияния вибрации при проектировании дренажного слоя дорожной конструкции.....	37
<i>Константинов Ю.М., Гижа Е.А.</i> Подпертый гидравлический прыжок в водобойном колодце.....	44
<i>Аргатенко Т.В., Ищенко О.О., Злобина В.С.</i> Экспериментальные исследования корректирования рН воды бруситом.....	55
<i>Белицкая Н.В., Гетьман А.Г., Паламарчук О.Ю., Малько В.Ф.</i> Электрокоагуляционная установка с торцевым электродным блоком.....	66
<i>Панова Е.В.</i> Систематизация техногенных воздействий и структурные особенности живой материи.....	72

## CONTENTS

<i>Ignatenko O.P., Zuzanska O.Y.</i> Public policy towards the surface drainage system in Ukraine .....	5
<i>V.I.Polevyj</i> The task of diversion of rain and melt water in urban environments is solved.....	10
<i>Konoplja S.A., Chebanov A.Ju.</i> Usage of biodrainage for protection developed floodplain in Kharkiv against groundwater flooding.....	13
<i>Zhuk V.M., Boshota V.V.</i> Method of hydraulic calculation of exfiltration trenches.....	20
<i>Zhuk V.M.,MATLAY I.I.</i> Stormwater hydrographs from rectangular in plan urbanized watershed for the rainfalls of constant intensity.....	29
<i>Slavinska O.S., Styozka V.V., Strokach O.S.</i> The influence of the vibration on the drainage layers.....	37
<i>Konstantinov J.M., Gizha O.O.</i> Support the hydraulic jump in a toe basin.....	44
<i>Argatenko T.V., Ishchenko O.O., Zlobina V.S.</i> Experimental tests for pH correcting in water with brucite.....	55
<i>Belytskaja N.V., Getman A.G., Palamarchuk O.Ju., Malko V.F.</i> Electrocoagulation plant inclusive of vertical electrodes.....	66
<i>Panova H.V.</i> Systematization of technogenic influences and structural features of the organized matter.....	72

## УВАГА !

*Відповідальність за правильність інформаційних матеріалів, що подаються **англійською мовою** (назва публікації, прізвища та ініціали авторів, анотації, ключові слова), несуть автори.*