

<i>Крейзер И.И., Янюк Д.А.</i> Традиции в архитектуре XXI века: Машрабия как элемент архитектуры Ближнего Востока .. 5	<i>Булгаков Ю.В.</i> Исследование процесса разрушения конструкций канализационного тоннельного коллектора ..... 79
<i>Смоленская С.А.</i> Железобетон в архитектуре конструктивизма в Украине ..... 9	<i>Рюмин В.В., Солодовник Ю.Ю.</i> Несущая способность компонента «опорная плита - фундамент» при осевом сжатии ..... 84
<i>Ілляш А.М.</i> До питання формування та розвитку багатofункціональних комплексів ..... 14	<i>Агеєнко С.Б.</i> Дослідження напружено-деформованого стану та стійкості модульних рiштувань з горизонтальними зв'язками ..... 88
<i>Лихограй В.В.</i> Особливості відновлення православних храмів на прикладі церков Харкова ..... 20	<i>Самородов А.В., Табачников С.В.</i> Способ определения сил сопротивления песчаного грунта по боковой поверхности модельной сваи в состоянии покоя ..... 91
<i>Целуйкіна О.В.</i> Етно-регіональні особливості архітектури медичних закладів Харкова ..... 25	<i>Самородов А.В.</i> Метод оптимального проектирования свайно-плитных фундаментов многоэтажных зданий по предельно допустимым осадкам ..... 96
<i>Чечельницькая Е.С.</i> Комфортная эстетика городской жизни ..... 32	<i>Стороженко М.С., Аринушкина Н.С., Грищенко Т.М.</i> Производство земляных работ при реконструкции и модернизации автомобильных дорог Украины ..... 101
<i>Божинський Н.І., Божинський Б.І.</i> Деякі особливості відтворення реплік вернакулярного самотутнього житла та житлових середовищ у «народньому стилі» ..... 36	<i>Бригада Е.В.</i> Использование неразрушающих методов контроля для оценки состояния гидротехнических сооружений ..... 105
<i>Давидич Т.Ф., Качемцева Л.В.</i> Стилевые особенности архитектуры Российской империи периода эклектики ..... 40	<i>Юнис Б.Н., Шумилов С.С.</i> Композиционный материал из мелкозернистого бетона и мелкоячеистых сеток для изготовления балок ..... 109
<i>Болотских Н.С., Гончаренко Д.Ф., Эпоян С.М., Юрченко В.О.</i> Вклад ученых ХИСИ-ХНУСА в развитие Харьковской канализации ..... 45	<i>Наливайко Т.Т., Токарев М.Н.</i> Повышение прочности и плотности стеклобетона ... 113
<i>Бабаев В.Н., Шмуклер В.С., Стоянов Е.Г., Лугченко Е.И., Хаинсон Ю.А.</i> Установление конструктивных особенностей и теоретическое определение амплитудно-частотных характеристик (АЧХ) несущих конструкций промышленного здания ... 52	<i>Першина Л.А., Макаренко О.В., Шкарупа С.С.</i> Современные рулонные материалы для гидроизоляции кровель ..... 117
<i>Гончаренко Д.Ф., Паболков В.В., Алейникова А.И.</i> Выбор материала труб для ремонтно-восстановительных работ на магистральных водоводах ..... 61	<i>Стоянов Ф.А., Стоянов Л.Ф.</i> Комплексная оптимизация централизованных систем теплоснабжения ..... 122
<i>Гончаренко Д.Ф., Убийвовк А.В., Бондаренко Д.А., Булгаков Ю.В.</i> Оценка несущей способности крепи канализационного тоннельного коллектора и выбор вариантов его восстановления ... 66	<i>Андон'єв В.С., Романтовський В.І., Пуль В.М., Уланченко І.І., Басова Н.М., Гладкоскок В.П., Свинарєнко М.С.</i> Принципи підвищення ефективності впровадження теплових насосів як джерела теплопостачання ..... 127
<i>Савйовський В.В., Каржинєрова А.Г., Броневицький А.П.</i> Особливості реконструкції промислових будівель під цивільні об'єкти ..... 71	<i>Гасанов А.Б., Першина Л.А., Вандоловський А.Г., Н. Юнис Башир</i> Влияние крупности заполнителя на качество керамзитобетона ..... 132
<i>Кожушко В.П.</i> Плита с одной защемленной стороной и с тремя свободно опертыми сторонам ..... 75	<i>Кугаєвська Т.С., Бондар Л.В.</i> Особливості складання теплоповітряних балансів формувального цеху заводу ЗБВ у холодний період року ..... 136

<b>Болотских Н.Н.</b> Повышение эффективности инфракрасных трубчатых нагревателей путем подачи подогретого воздуха в горелки .....140	<b>Мирошниченко К.К.</b> Использование геометрического моделирования для образования лопастей сложной формы смесителей пропеллерного типа ..... 202
<b>Братах М.І., Скрильник К.Ю., Алкалі Абба Алі.</b> Концепція реалізації математичної моделі руху багатозафазового середовища в трубопроводі ..... 146	<b>Гонтарь А.А.</b> Проблемы рационального использования кранов при возведении подземных частей зданий ..... 205
<b>Болотских Н.Н.</b> Зарубежные технологии инфракрасного обогрева теплиц .....150	<b>Емельянова И.А., Клименко М.В., Яковлев Е.А., Задорожный А.А., Чайка Д.О.</b> Состояние проблемы использования бетононасосов в условиях строительных площадок ..... 210
<b>Шейна З. В., Винник В. В., Хозан Алкучарі Х.А.</b> Оцінка шляхів підвищення вугле-водневіддачі з родовищ, що орієнтовані на споживача ..... 158	<b>Цвиркун С.В., Березовский А.И., Березовская Ю.В.</b> Расчет времени эвакуации людей с учебной аудитории при пожаре ..... 214
<b>Козачина В.А.</b> Моделирование процесса массопереноса в отстойнике при импульсной подаче примеси .....162	<b>Грязнова С.А.</b> Дослідження впливу повітряних потоків на санітарно-гігієнічні умови тунелів метрополітену ..... 219
<b>Viliciev M.M., Kozachyna V.A., Kulikova D.V.</b> Modelling of water treatment in the horisontal settler with perforated plates ..165	<b>Мольский М.М., Якименко М.В., Бутенко В.С.</b> Исследование эффективности применения полимерных клеевых композиций на основе эпоксидных смол для восстановления целостности железобетонных и каменных конструкций..... 223
<b>Эпоян С.М., Штонда И.Ю., Зубко А.Л., Штонда Ю.И., Баслер П., Лешенарова Я.</b> Направления усовершенствования работы закрытых циркуляционных окислительных каналов ..... 167	<b>Лузан С.А.</b> Прочность сцепления газопламенных покрытий и шероховатость напыляемой поверхности при использовании щеточной обработки ..226
<b>Дегтярь М.В.</b> Деструктивные методы очистки сточных вод полигонов твердых бытовых отходов .....172	<b>Деревянко В.В.</b> Планировочные приемы торгово-развлекательных центров влияющие на рентабельность ..... 230
<b>Нагорная Е.К.</b> Пакеты программ Settler для численного моделирования процесса массопереноса в вертикальном отстойнике сложной геометрической формы .....175	<b>Эпоян С.М, Штонда І.Ю., Шаляпін С.М., Шаляпінв Т.С., Зубко О.Л., Штонда Ю.І.</b> Ультрафіолетові установки для знезараження стічних вод та шляхи їх вдосконалення ..... 237
<b>Виставна Ю.Ю., Жидких І.О.</b> Изотопный склад водних систем Харківського регіону .....180	<b>Тесленко М.Г.</b> Измерение угла смачивания по изображению ..... 241
<b>Samoilenko N., Yermakovych I.</b> Hospitals sewage treatment by method of electrochemical oxidation .....183	<b>Бильченко А.В., Кислов А.Г., Лозицкий А.С.</b> Информационно-техническая система при моделировании процессов эксплуатации мостовых сооружений. .244
<b>Разгонова О.В., Сокольник В.І.</b> Оптимізація процесу зневоднення червоного шламу під дією електричного поля .....187	<b>Лаптева А.Ю., Червона А.О.</b> Надежность строительной организации и ее оценка (на примере ООО «Макрокап Девелопмент Украина»). ..... 248
<b>Фідровська Н.М., Слепужніков Є.Д., Чернишенко О.В.</b> Міцність трьохшарової циліндричної оболонки .....190	<b>Аболхасанзад Алиреза</b> Особенности нелинейно-динамических процессов при эксплуатации скважин на месторождениях нефти ..... 251
<b>Иванов А.Н., Шовкун М.М.</b> Интенсификация работы шаров в трубных мельницах. .... 193	
<b>Буцький В.О.</b> Барабанно-валковый активатор безперервної дії без рихлення ущільненого шару після кожного прокатування .....197	

*Горносталь С.А., Петухова О.А., Айрапетян Т.С.* Практичне застосування результатів моделювання процесу біологічного очищення стічних вод .... 255  
*Усенко В.Г., Новохатній В.Г.* Підвищення надійності структури діючої водопровідної мережі ..... 258  
*Сопов В.П., Долгий В.П., Ткачук А.Л.* Проблема совместимости химических добавок с различными видами цементов 262  
*Карагяур А.С.* Повышение эффективности применения осветляющих центрифуг с цилиндрическими вставками для удаления из воды взвешенных веществ..... 266  
*Малкін Е.С., Журавська Н.Є.* Вплив характеристик магнітного поля при обробці води на показники бетони виробів ..... 270  
**АНОТАЦІЇ СТАТЕЙ** ..... 272

**ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ В «НАУКОВИЙ ВІСНИК БУДІВНИЦТВА»:**

Статья должна быть выполнена в формате Microsoft Word с расширением .doc (.docx), шрифт Times New Roman, кегль 12, поля 2,0 см со всех сторон, абзацный отступ – 1,0 см, интервал 1,5. Уплотнение интервалов запрещено. Нумерация страниц не проставляется. Обязательна проверка автором орфографии.

**Объем статьи** должен быть не менее 3 и не должен превышать 8 страниц (А4). Вопрос о публикации статьи большего размера решается в особом порядке.

**Требования к графическому материалу:**

- Каждый объект (таблица, схема, диаграмма) не должен превышать указанные размеры страницы, а шрифт в нем должен быть не менее 12 пунктов.

- Таблицы и рисунки должны быть вертикальными.

- Все формулы должны быть созданы в Microsoft Equation.

Каждый рисунок должен иметь подпись (под рисунком), в которой дается объяснение всех его элементов. Подпись начинается со слова «Рис.», далее указывается номер рисунка и после точки его название. Нумерация рисунков – сквозная арабскими цифрами. Выравнивание подписи – по центру, точка в конце подписи не ставится. На все рисунки должны быть ссылки по тексту. При ссылке

следует писать слово «рис.» с указанием его номера.

**Требования к библиографическим ссылкам:**

- **внутритекстовые библиографические ссылки** приводятся в квадратных скобках, где делается ссылка на порядковый номер использованной работы в пристатейном списке литературы – [18].

- **затекстовые библиографические ссылки** приводятся после текста статьи под общим заголовком «ЛИТЕРАТУРА:». Библиографические ссылки должны быть пронумерованы и размещены в последовательности ссылок в статье.

Статья не может содержать подстрочные библиографические ссылки – сноски-примечания: указания на архивные источники, материалы коллекций и частных собраний, а также авторские примечания и комментарии.

Научные статьи, поступившие в Журнал, **подлежат обязательному независимому (внутреннему) рецензированию.** Поступившие статьи проверяются на предмет их соответствия профилю журнала, правилам оформления и требованиям, предъявляемым к содержанию статей. Главный редактор через членов редколлегии организует независимое рецензирование, привлекая специалиста (доктора наук из числа редколлегии, имеющего наиболее близкую к теме статьи научную специализацию).

Внутренние рецензии **завершаются** в порядке, установленном в учреждении, где работает рецензент.

Если в рецензии содержатся **рекомендации по исправлению и доработке статьи**, автору направляется текст рецензии с предложением учесть указанные замечания при подготовке нового варианта статьи или аргументированно (частично или полностью) их опровергнуть. Доработанная (переработанная) автором статья повторно направляется на рецензирование.

В случае выявления в тексте плагиата статья отклоняется без права ее дальнейшей переработки или доработки.

**Статья, не рекомендованная рецензентом к публикации, к повторному рассмотрению в прежнем виде не принимается.** Статья, отклоненная рецензентом и редколлегией, может быть вновь рассмотрена лишь в случае ее существенной переработки автором на правах вновь поступившей в Журнал.