

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Строительный факультет

XIX Международный  
научно-методический семинар



«ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО  
РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И ПОДГОТОВКИ  
ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ»

«Promising Directions of Innovative Development of  
Construction Industry and Engineering Training»  
(PDDC 2014)

ПРОГРАММА

23–25 октября 2014 года

Брест 2014

## НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ

### **Председатель:**

**Пойта П.С.** – д.т.н., профессор, ректор БрГТУ (г. Брест, Беларусь).

### **Сопредседатель:**

заслуженный деятель науки и техники РБ, профессор, д.т.н. Пецольд Т.М.

### **Члены научного комитета:**

**Бабицкий В.В.** – д.т.н., профессор;

**Батяновский Э.И.** – д.т.н., профессор;

**Блещик Н.П.** – д.т.н., профессор;

**Борисевич А.А.** – д.т.н., профессор;

**Босаков С.В.** – д.т.н., профессор;

**Вартас А.** – д.т.н., профессор (Испания);

**Жураньски Е.** – д.т.н., профессор (Польша);

**Казачек В.Г.** – д.т.н., профессор;

**Курлапов Д.В.** – к.т.н., доцент (Россия)

**Лазовский Д.Н.** – д.т.н., профессор;

**Лапко А.** – д.т.н., профессор (Польша);

**Леонович С.Н.** – д.т.н., профессор;

**Марковский М.Ф.** – к.т.н.;

**Марчюкайтис Г.** – д.т.н., профессор (Литва);

**Найчук А.Я.** – д.т.н.;

**Никитенко М.И.** – д.т.н., профессор;

**Никитин В.И.** – д.т.н., профессор;

**Пилипенко В.М.** – д.т.н., профессор;

**Семенюк С.Д.** – д.т.н., доцент;

**Стороженко Л.И.** – д.т.н., профессор (Украина);

**Сыкора М.** – д.т.н., профессор (Чехия);

**Тур В.В.** – д.т.н., профессор;

**Фиц С.** – д.т.н., профессор (Польша);

**Фурсов В.В.** – д.т.н., профессор (Украина);

**Шалобыта Т.П.** – к.т.н., доцент.

## **ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ**

### **Председатель:**

**Семенюк С.М.** — декан строительного факультета БрГТУ.

### **Зам. председателя:**

**Шалобыта Н.Н.** – заведующий кафедрой строительных конструкций БрГТУ.

### **Члены организационно-технического комитета:**

**Семенюк О.С.; Матвеевко Н.В.; Жданов Д.А.; Лещук Е.В.;**

**Романюк И.Н.; Боровикова Е.А.**

### **Секретарь организационного комитета:**

**Пикула А.И.** – старший преподаватель кафедры технологии бетона и строительных материалов БрГТУ.

## **АДРЕС ОРГКОМИТЕТА**

Учреждение образования  
«Брестский государственный технический университет»,  
кафедра «Строительные конструкции»

**ул. Московская, 267, БрГТУ, корпус 2, каб. 218, индекс 224017, г. Брест,  
Республика Беларусь**

Тел. (375 162) 42-02-94, (375 33) 609-10-95, (375 29) 525-14-46.

Тел.-факс: (375-0162) 42-42-71

Е-mail: [sk@bstu.by](mailto:sk@bstu.by)

## ПРОГРАММА СЕМИНАРА

**23.10.2014 г., четверг**

**09.00 – 11.00** – регистрация участников семинара (ауд. 401)

**11.00 – 13.00** – пленарное заседание (ауд. 401)

**13.00 – 14.00** – обед

**14.00 – 17.00** – секционные заседания:

<b>Секция №1</b> <b>Заседание 1</b> <b>2 корпус</b> <b>Аудитория 210</b> Металлические и деревянные конструкции	<b>Секция №2</b> <b>Заседание 1</b> <b>2 корпус</b> <b>Аудитория 211</b> Бетонные, железобетонные, каменные конструкции	<b>Секция №3</b> <b>Заседание 1</b> <b>1 корпус</b> <b>Аудитория 214</b> Вопросы долговечности строительных конструкций	<b>Секция №4</b> <b>Заседание 1</b> <b>2 корпус</b> <b>Аудитория 410б</b> Строительные материалы и технологии
---	---	---	---

**24.10.2014 г., пятница**

**11.00 – 13.00** – секционные заседания:

<b>Секция №1</b> <b>Заседание 2</b> <b>2 корпус</b> <b>Ауд. 210</b> Металлические и деревянные конструкции	<b>Секция №2</b> <b>Заседание 2</b> <b>2 корпус</b> <b>Ауд. 211</b> Бетонные, железобетонные, каменные конструкции	<b>Секция №5</b> <b>Заседание 1</b> <b>1 корпус</b> <b>Ауд. 214</b> Вопросы архитектуры и проектирования эффективных зданий	<b>Секция №6</b> <b>Заседание 1</b> <b>2 корпус</b> <b>Ауд. 410б</b> Совершенствование подготовки инженерных кадров для строительной отрасли	<b>Секция №7</b> <b>Заседание 1</b> <b>1 корпус</b> <b>Ауд. 120</b> Геотехнические аспекты при проектировании строительных объектов
--	--	---	--	---

**13.00 – 14.00** – обед

**14.00 – 16.00** – пленарное заседание посвященное 80-летию заслуженного деятеля науки и техники РБ, профессора, д.т.н. Пецольда Т.М.

**25.10.2014 г., суббота**

**9.00 – 13.00** – культурная программа,

### **Регламент**

Доклад на пленарном заседании – 20 минут

Доклад на секционном заседании – 10 минут

Выступление в дискуссии – 5 минут

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

23.10.2014 г., четверг, 11<sup>00</sup>–13<sup>00</sup> (корпус №1, аудитория 401)

### **1. ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО**

Пойта П.С., д.т.н., профессор, ректор УО БрГТУ

### **2. ПЕРСПЕКТИВЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ В БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ**

Саковский В.Е., заместитель председателя Брестского областного исполнительного комитета

### **3. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТРУКТУРНЫЕ ПОКРЫТИЯ «СИСТЕМЫ БрГТУ»**

Драган В.И., д.т.н., доцент, первый проректор УО БрГТУ

### **4. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И НАДЕЖНОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ БЕТОНА**

Тур В.В. – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой технологии бетона и строительных материалов УО БрГТУ

### **5. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ «СЕН-ГОБЕН». ОПЫТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ЗДАНИЙ В БЕЛАРУСИ**

Слободенюк В.Ю. – руководитель отдела продаж и маркетинговых коммуникаций ИООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Белрус»

## **СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ**

### **СЕКЦИЯ №1**

#### **МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ И ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ**

#### **ЗАСЕДАНИЕ №1**

*23 октября 2014 г., 14<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup> Корпус №2, ауд. 210*

Председатель: **Драган В.И.** канд. техн. наук, доцент

Сопредседатель: **Пичугин С.Ф.**, доктор техн. наук, профессор

**Драган В.И., Шурин А.Б., Драган А.В., Морилова Н.Л.**

**ПРИМЕНЕНИЕ СТРУКТУРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ СИСТЕМЫ «БрГТУ» В ПОКРЫТИЯХ АВТОВОКЗАЛА В Г. БРЕСТЕ**

**Драган В.И., Морилова Н.Л.**

**ИССЛЕДОВАНИЯ КРИТЕРИЕВ ЖИВУЧЕСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ СИСТЕМЫ «БрГТУ»**

**Жданов Д.А., Уласевич В.П.**

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЛОГИХ БЕСКАРКАСНЫХ АРОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТОНКОСТЕННЫХ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ**

**Мартынов Ю.С., Надольский В.В.**

**НАДЕЖНОСТЬ И МАТЕРИАЛОЁМКОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ В СВЕТЕ ТРЕБОВАНИЙ ЕВРОПЕЙСКИХ И НАЦИОНАЛЬНЫХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ**

**Семко А.В., Воскобойник Е.П., Пархоменко И.О.**

**К ВОПРОСУ МОДЕЛИРОВАНИЯ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ ТРУБОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ**

**Пичугин С.Ф., Прохоренко Д.А., Семко В.А., Прохоренко Д.В.**

**АНАЛИЗ КОНСТРУКТИВНЫХ МЕР ПО УВЕЛИЧЕНИЮ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ДВУХПРОЛЕТНЫХ СТАЛЬНЫХ ПРОФИЛИРОВАННЫХ НАСТИЛОВ**

**Мухин А.В., Шурин А.Б., Савельева Ю.Ю.**

**КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ КРОВЕЛЬ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННЫХ НАСТИЛОВ**

**Мурза С.А.**

**АНАЛИЗ ИССЛЕДОВАНИЙ ГИБКИХ СТАЛЕЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТЕРЖНЕВЫХ КОНСТРУКЦИЙ**

**Бондаренко В.М.**

**СТАЛЕЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ: НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ПРИМЕНЕНИЯ, НОРМАТИВНАЯ БАЗА ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ВОЗВЕДЕНИЯ**

**СЕКЦИЯ №1**  
**МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ И ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ**  
**ЗАСЕДАНИЕ №2**

*24 октября 2014 г., 11<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup> Корпус №2, ауд. 210*

Председатель: **Фурсов В.В.**, доктор техн. наук, профессор

Сопредседатель: **Найчук Н.Я.**, доктор техн. наук, профессор

**Тур В.И., Тур А.В.**

ЧИСЛЕННОЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ УЗЛОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ СЕТЧАТОГО КУПОЛА

**Жук В.В.**

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕРЕВЯННОЙ ГНУТОЙ РАМЫ

**Лещук Е.В.**

ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВИНТОВ В СОЕДИНЕНИЯХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

**Фурсов В.В., Бидаков А.Н.**

ВЛИЯНИЕ РАЗМЕРОВ ПОПЕРЕЧНЫХ СЕЧЕНИЙ НА ПРОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛЕЕНОЙ ДРЕВЕСИНЫ

**Михайловский Д.В., Матющенко Д.Н.**

АНАЛИЗ МЕТОДИК РАСЧЕТА ГНУТОКЛЕЕННЫХ РАМ ИЗ КЛЕЕНОЙ ДРЕВЕСИНЫ

**Игнатюк В.И.**

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА СТАТИЧЕСКОГО РАСЧЕТА ПЛОСКИХ СТЕРЖНЕВЫХ СИСТЕМ С УЧЕТОМ УПРУГОЙ ПОДАТЛИВОСТИ УЗЛОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА БАЗЕ МКЭ

**Тур В.В., Надольский В.В.**

НЕСОВЕРШЕНСТВА КОНЦЕПЦИИ НАДЕЖНОСТИ, ПРИНЯТОЙ В ЕВРОПЕЙСКИХ НОРМАХ (ЕВРОКОДАХ)

**СЕКЦИЯ №2**  
**БЕТОННЫЕ, ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ, КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ**  
**ЗАСЕДАНИЕ №1**

*23 октября 2014 г., 14<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup> Корпус №2, ауд. 211*

Председатель: **Дорофеев В.С.**, доктор техн. наук, профессор

Сопредседатель: **Шалобыта Н.Н.**, канд. техн. наук, доцент

**Рак Н.А.**

О КЛАССИФИКАЦИИ УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ ПО ЖЕСТКОСТИ И ПРОЧНОСТИ

**Рак Н.А.**

СТАЛЕФИБРОБЕТОННЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОЛЫ: ПРОБЛЕМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

**Grygo R., Lapko A.**

EXPERIMENTAL STUDIES ON RC BEAMS MADE OF RAC WITH HSC INCLUSIONS IMPROVING THEIR STRUCTURAL BEHAVIOUR

**Мурашко А.В., Дорофеев В.С.**

РАСЧЕТ ЗДАНИЙ С БЕЗРИГЕЛЬНЫМ КАРКАСОМ НА ПРОГРЕССИРУЮЩЕЕ ОБРУШЕНИЕ ПОСЛЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

**Тур А.В.**

ПРОВЕРКА ЖИВУЧЕСТИ КОНСТРУКТИВНЫХ СИСТЕМ С ПЛОСКИМИ ПЛИТАМИ ПЕРЕКРЫТИЯ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ОСОБЫХ РАСЧЕТНЫХ СИТУАЦИЯХ

**Деркач В.Н.**

ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ НА ОСНОВЕ УЧЕТА СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ КАРКАСА С КАМЕННЫМ ЗАПОЛНЕНИЕМ

**Шепелевич Н.И.**

О РАСЧЕТЕ И КОНСТРУИРОВАНИИ ПОДЗЕМНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ

**Шалобыта Н.Н., Деркач Е.А.**

ИССЛЕДОВАНИЕ МИНИМАЛЬНОГО ПРОЦЕНТА АРМИРОВАНИЯ ДЛЯ ЭЛЕМЕНТОВ С НЕСЪЕМНОЙ ОПАЛУБКЕЙ ИЗ ЦСП

**Шалобыта Н.Н., Полонский М.Ч., Шалобыта Т.П.**

ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЯ УСИЛИЙ В ИЗГИБАЕМЫХ БАЛОЧНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, АРМИРОВАННЫХ СТАЛЬНОЙ АРМАТУРОЙ КЛАССА S500



**Лазовский Е.Д.**

МЕТОДИКА РАСЧЕТА ИЗГИБАЕМЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, УСИЛЕННЫХ В ЗОНЕ СРЕЗА, УСТАНОВЛЕННЫХ В ЗОНЕ СРЕЗА УСТАНОВКОЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПОПЕРЕЧНОЙ АРМАТУРЫ

**Лазовский А.Д.**

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПЛАТФОРМЕННОГО СТЫКА ПЛИТ БЕЗОПАЛУБОЧНОГО ФОРМОВАНИЯ

**Давыдюк А.И.**

ОПТИМАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ БЕЗБАЛОЧНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ С УЧЕТОМ ВЕРОЯТНОСТИ ОТКАЗА

**Сидорович Е.М.**

КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ЗАДАЧ ДИНАМИКИ СООРУЖЕНИЙ

**Малиновский В.Н., Кривицкий П.В.**

ЭВОЛЮЦИЯ РАЗВИТИЯ МЕТОДОВ РАСЧЕТА ПРОЧНОСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИ СРЕЗЕ

**Демчук И.Е.**

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ДЕФОРМИРОВАНИЯ И РАЗРУШЕНИЯ КАМЕННОЙ КЛАДКИ ПРИ ДИАГОНАЛЬНОМ СЖАТИИ

**Галалюк А.В.**

ОЦЕНКА ПРОЧНОСТИ КАМЕННОЙ КЛАДКИ ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ КАМЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

## **СЕКЦИЯ №2**

**БЕТОННЫЕ, ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ, КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ**

**ЗАСЕДАНИЕ №2**

*24 октября 2014 г., 11<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup> Корпус №2, ауд. 211*

Председатель: **Жураньски Е.А.** доктор техн. наук, профессор

Сопредседатель: **Тур В.В.**, доктор техн. наук, профессор

**J.A.Zuranski, A.Sobolewski**

AN ANALYSIS OF THE COMBINATIONS OF CLIMATIC ACTIONS ON BUILDING STRUCTURES

**Малиновский В.Н., Матвеевко Н.В.**

ЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ДВУСКАТНЫХ СТРОПИЛЬНЫХ БАЛОК

**Козел А.Н., Попков Ю.В.**

ПРОЧНОСТЬ, ДЕФОРМАТИВНОСТЬ И ТРЕЩИНОСТОЙКОСТЬ ЦЕНТРАЛЬНО СЖАТЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ С МЕХАНИЧЕСКИМИ СТЫКОВЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ СТЕРЖНЕВОЙ АРМАТУРЫ

**Курлапов Д.В.**

УЧЕТ СТЕПЕНИ ОГНЕВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

**Семенюк С.Д., Москалькова Ю.Г., Мельянцова И.И.**

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЙ НАГРУЗОК, СООТВЕТСТВУЮЩИХ ВЕРХНЕМУ И НИЖНЕМУ ПРЕДЕЛАМ МИКРОТРЕЩИНООБРАЗОВАНИЯ КЕРАМЗИТОБЕТОНА

**Кузнецова В.В.**

ВЛИЯНИЕ СПОСОБА СВАРКИ НА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ КРЕСТООБРАЗНЫХ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ИЗ СТАЛЬНОЙ АРМАТУРЫ

**Дивакова Г.А., Мамочкина М.Г., Мельянцова И.И., Семенюк С.Д.**

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-СТАТИСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КЕРАМЗИТОБЕТОНОВ КЛАССОВ LC 10/12,5 И LC 16/20

**Санникова О.Г.**

ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЙ В АРМАТУРЕ НА СТАДИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ КОМБИНИРОВАННОМ СПОСОБЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ

**Семенюк О.С.**

САМОНАПРЯЖЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, АРМИРОВАННЫЕ СТЕРЖНЯМИ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ

**СЕКЦИЯ №3**  
**ВОПРОСЫ ДОЛГОВЕЧНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ**

*23 октября 2014 г., 14<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup>*  
*Корпус №1, ауд. 214*

Председатель: **Бабицкий В.В.**, доктор техн. наук, профессор

Сопредседатель: **Лапко А.**, доктор техн. наук, профессор

**Леонович С.Н.**

ТРЕЩИНОСТОЙКОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ КОНСТРУКЦИОННОГО БЕТОНА ПРИ ТЕМПЕРАТУРНЫХ И КОРРОЗИОННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ

**Бабицкий В.В.**

ПРОЧНОСТЬ БЕТОНА И КОРРОЗИЯ АРМАТУРЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

**Васильев А.А.**

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ОЦЕНКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И КОНСТРУКЦИЙ

**Степанова А.В.**

МЕТОДИКА ВЕРОЯТНОСТНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ АВТОМОБИЛЬНЫХ МОСТОВ И ПУТЕПРОВОДОВ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ХЛОРИДСОДЕРЖАЩИХ ЖИДКИХ СРЕД

**Никитин В.И.**

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО РАДИУСА СТЕНОВЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ КАПИЛЛЯРНОМ ПЕРЕНОСЕ ВЛАГИ

**Вај А., Лапко А.**

INFLUENCE OF FREEZING AND TRAWING CYCLES ON THE DEFORMATIONAL CHARACTERISTICS OF THE RC BEAMS

**Шилов А.Е, Делендик С.Н.**

АНАЛИЗ ХАРАКТЕРНЫХ ДЕФЕКТОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЗДАНИЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ НА СТАДИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

**Яловая Ю.С.**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕОРИИ НЕЧЕТКИХ МНОЖЕСТВ ПРИ ВИЗУАЛЬНОМ ОБСЛЕДОВАНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

#### СЕКЦИЯ №4

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

23 октября 2014 г., 14<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup>. Корпус №2, ауд. 410б

Председатель: **Батяновский Э.И.**, доктор техн. наук, профессор

Сопредседатель: **Семко А.В.**, доктор техн. наук, профессор

**Батяновский Э.И., Шейда О.Ю.**

ВЛИЯНИЕ ДОБАВКИ «УКД-1» НА СОХРАНЕНИЕ СВОЙСТВ БЕТОННОЙ СМЕСИ

**Батяновский Э.И., Дрозд А.А., Смоляков А.В., Федорович П.Л.**

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ГРАНИТНЫХ ОТСЕВОВ РУПП «ГРАНИТ» В ЦЕМЕНТНЫХ БЕТОНАХ

**Батяновский Э.И., Якимович В.Д., Рябчиков П.В.**

СОСТАВЫ И СВОЙСТВА ВЫСОКОПРОЧНОГО БЕТОНА, СОДЕРЖАЩЕГО УГЛЕРОДНЫЕ НАНОМАТЕРИАЛЫ

**Павлова И.П.**

ОПТИМИЗАЦИЯ СОСТАВОВ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ДЛЯ СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ EN

**Бозылев В.В., Ягубкин А.Н.**

К ВОПРОСУ ОПТИМИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТЕНОВЫХ АРБОЛИТОВЫХ БЛОКОВ С НАПРАВЛЕННОЙ УКЛАДКОЙ ЗАПОЛНИТЕЛЯ

**Бакатович А.А., Давыденко Н.В.**

ИССЛЕДОВАНИЕ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОСТРОСОЛОМЕННЫХ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ

**Снежков Д.Ю. Леонович С.Н. Энезия Патрик**

ОЦЕНКА КЛАССА ПО ПРОЧНОСТИ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА В КОНСТРУКЦИЯХ: НОРМИРОВАНИЕ, МЕТОДЫ, КРИТЕРИИ

**Устинов Д.Б.**

ПЕРЕРАБОТКА И ВТОРИЧНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ КРОВЕЛЬНЫХ БИТУМНЫХ ОТХОДОВ

**Никитин В.И.**

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО РАДИУСА СТЕНОВЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ КАПИЛЛЯРНОМ ПЕРЕНОСЕ ВЛАГИ

**Кочурко А.Н., Черноиван А.В.**

ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВАРИАНТОВ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ

**Кузьмич П.М., Милашук Е.С.**

АВТОМАТИЗАЦИЯ КАЛЕНДАРНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ КАДРОВ

**Тимошук Н.А., Чех Е.В.**

СОЦИАЛЬНЫЙ ПАКЕТ КАК ВАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ МАТЕРИАЛЬНОГО СТИМУЛИРОВАНИЯ ПЕРСОНАЛА

**СЕКЦИЯ №5**  
**ВОПРОСЫ АРХИТЕКТУРЫ И ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНЫХ ЗДАНИЙ**

*24 октября 2014 г., 11<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup>*  
*Корпус №1, ауд. 214*

Председатель: **Тур В.И.**, канд. техн. наук, профессор

Сопредседатель: **Панченко Т.П.**, канд. архитектуры

**Филиппенко Я.Д.**

ОБЪЕМНО-ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ СООТНОШЕНИЯ НОВЫХ СТРОЕНИЙ СО  
СТАРЫМИ В ИСТОРИЧЕСКИХ ГОРОДАХ

**Платонова М.А.**

ЭКЛЕКТИКА В АРХИТЕКТУРЕ ВИТЕБСКА ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XIX ВЕКА

**Захаркина Г.И.**

ВИДЫ ПЕРСПЕКТИВНЫХ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ  
НАДСТРОЕК ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ

**Платонова М.А., Платонова Р.М.**

УСАДЬБА РУДНИЦКИХ В МИОРСКОМ РАЙОНЕ

**Панченко Т.А.**

ВЕРНОСТЬ ТРАДИЦИЯМ И НОВАТОРСТВО В ФОРМИРОВАНИИ  
РЕГИОНАЛЬНОЙ АРХИТЕКТУРНОЙ ФОРМЫ

**Черноиван В.Н., Черноиван Н.В.**

ТЕПЛОВАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ СОВМЕЩЕННЫХ  
РУЛОННЫХ КРОВЕЛЬ

**Лещенко М.В., Семко В.А.**

ИССЛЕДОВАНИЕ ЗНАЧЕНИЙ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТЕНЫ  
ИЗ ЛСТ ПРОФИЛЕЙ ПРИ РАЗНЫХ КОНСТРУКТИВНЫХ ПАРАМЕТРАХ

**Ковенько Ю.Г., Павлючук Ю.Н.**

ВЛИЯНИЕ ЦВЕТА ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ НА ИХ  
ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Матвеев Е.В.**

ТЕПЛОПТЕРИ ЗДАНИЙ В РАЗЛИЧНЫХ ТИПАХ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ

**Дубатовка А.И.**

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ЛЕГКИХ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ В  
МНОГОЭТАЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

## СЕКЦИЯ №6

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

24 октября 2014 г., 11<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup>. Корпус №2, ауд. 410б

Председатель: **Курлапов Д.В.**, канд. техн. наук, профессор

Сопредседатель: **Яромич Н.Н.**, канд. техн. наук, доцент

**Зверев В.Ф., Голубев Н.М.**

К ВОПРОСУ О ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ПГС

**Яромич Н.Н.**

О ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

**Синякина Н.В., Крючкова Л.С., Смулько Т.В.**

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗДЕЛОВ УЧЕБНОЙ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

**Зуева Л.Ф., Кандыбо С.Н.**

МЕСТО ДИСЦИПЛИН ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В УЧЕБНЫХ ПЛАНАХ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ИНЖЕНЕРОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

**Хоботова А.Н., Зевелева Е.З., Махова Т.С.**

СЕМИОТИКА ГРАФИЧЕСКОГО ЯЗЫКА КАК ПЕРСПЕКТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ

**Кремнева Е.Г., Трехсвоякова Т.М.**

ПОДГОТОВКА МАГИСТРАНТОВ И АСПИРАНТОВ В ОБЛАСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В УО «ПГУ»

**Хомич В.М., Курлапов Д.В., Репин С.Н.**

ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ ДИСЦИПЛИН ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЦИКЛА

**Козлова Н.И., Орлова Н.В.**

СОДЕРЖАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАФЕДР ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ И СПОРТА

**Артемьев В.П.**

СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ ОБЩЕЙ И СПЕЦИАЛЬНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРОВ-СТРОИТЕЛЕЙ И ИНЖЕНЕРОВ-ТЕХНОЛОГОВ-СТРОИТЕЛЕЙ

**Черкас Л.А., Волик А.Р.**

СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА СТУДЕНТОВ ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОФИЛЯ

**Кушнер Т.Л.**

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ В ОБЛАСТИ РАДИОЭКОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

**Слободняк В.Ю.**

ОПЫТ СЕН-ГОБЕН ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ МУЛЬТИКОМФОРТНЫХ ЗДАНИЙ НА ПРИМЕРЕ ПРОВЕДЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО СТУДЕНЧЕСКОГО КОНКУРСА В БЕЛАРУСИ

**СЕКЦИЯ №7**

**ГЕОТЕХНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ**

*24 октября 2014 г., 11<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup>*

*Корпус №1, ауд. 120*

Председатель: **Шведовский П.В.**, канд. техн. наук, профессор

Сопредседатель: **Винников Ю.Л.**, доктор техн. наук, профессор

**Пойта П.С., Пчелин В.Н., Юськович В.И.**

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОГРУЖЕНИЯ ПОЛЫХ СВАЙ В ГРУНТ**

**Клебанюк Д.Н.**

**К ОСОБЕННОСТЯМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ЗАБИВНЫХ СВАЙ**

**Дроневиц А.Ю.**

**ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЗОН УПЛОТНЕНИЯ В ОКОЛОСВАЙНОМ ГРУНТОВОМ МАССИВЕ И ВЗАИМОСВЯЗЕЙ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ, ОСТАТОЧНОГО И УПРУГОГО ОТКАЗОВ ПРИ ЗАБИВКЕ СВАЙ**

