

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

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:

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

24.10.2014 г., пятница

11.00 – 13.00 – секционные заседания:

Секция №1 Заседание 2 2 корпус Ауд. 210 Металлические и деревянные конструкции	Секция №2 Заседание 2 2 корпус Ауд. 211 Бетонные, железобетонные, каменные конструкции	Секция №5 Заседание 1 1 корпус Ауд. 214 Вопросы архитектуры и проектирования эффективных зданий	Секция №6 Заседание 1 2 корпус Ауд. 410б Совершенствование подготовки инженерных кадров для строительной отрасли	Секция №7 Заседание 1 1 корпус Ауд. 120 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, 11⁰⁰–13⁰⁰ (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., 14⁰⁰ – 17⁰⁰ 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., 11⁰⁰ – 13⁰⁰ 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., 14⁰⁰ – 17⁰⁰ 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., 11⁰⁰ – 13⁰⁰ 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., 14⁰⁰ – 17⁰⁰
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., 14⁰⁰ – 17⁰⁰. 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., 11⁰⁰ – 13⁰⁰
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., 11⁰⁰ – 13⁰⁰. 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., 11⁰⁰ – 13⁰⁰

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

