



## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

**13 АПРЕЛЯ 2023 ГОДА**

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

### **СТРОИТЕЛЬНАЯ НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В ИНТЕГРИРОВАННОМ ПРОСТРАНСТВЕ С НОВЫМИ РЕГИОНАМИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Международный партнер



Брестский  
государственный  
технический  
университет

Новые региональные партнеры



Приазовский  
государственный  
технический  
университет



Донбасская  
национальная  
академия  
строительства  
и архитектуры

### КОНТРОЛЬНЫЕ ДАТЫ

- Регистрация до 09 апреля 2023 года
- Информационное сообщение №1 – до 05 апреля 2023 года
- Информационное сообщение №2 – до 10 апреля 2023 года
- Проведение конференции – 13 апреля 2023 года
- Информационное сообщение №3 – до 18 апреля 2023 года
- Прием полных текстов статей – до 18 мая 2023 года

### МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, административный корпус,  
Зал Ученого совета НИУ МГСУ

Ответственное структурное  
подразделение НИУ МГСУ



**МФ**

Филиал  
НИУ МГСУ  
в г. Мытищи

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

### **Председатель Оргкомитета:**

**Акимов Павел Алексеевич**, ректор, академик РААСН, д.т.н., проф., НИУ МГСУ, г. Москва;

### **Члены Оргкомитета:**

**Желанова Наталья Сергеевна**, заместитель ректора, директор Проектного офиса программы «Приоритет-2030», НИУ МГСУ, г. Москва;

**Кайтуков Таймураз Батразович**, проректор, советник РААСН, к.т.н., доцент, НИУ МГСУ, г. Москва;

**Галишникова Вера Владимировна**, проректор, д.т.н., профессор, НИУ МГСУ, г. Москва;

**Игнатъев Олег Владимирович**, проректор, д.т.н., профессор, НИУ МГСУ, г. Москва;

**Тер-Мартirosян Армен Завенович**, проректор, д.т.н., НИУ МГСУ, г. Москва;

**Волгин Валентин Валентинович**, проректор, НИУ МГСУ, г. Москва;

**Фазылзянова Гузалия Ильгизовна**, проректор, доктор культурологии, к.п.н., профессор, НИУ МГСУ, г. Москва;

**Кабанцев Олег Васильевич**, директор НТП, д.т.н., профессор, НИУ МГСУ, г. Москва;

**Тур Виктор Владимирович**, иностранный член РААСН, д.т.н., профессор, БГТУ г. Брест, Республика Беларусь;

**Емельянов Сергей Геннадьевич**, ректор, чл. корр. РААСН, д.т.н., профессор, ЮЗГУ, г. Курск,

**Бескопильный Алексей Николаевич**, проректор по УР и МД, д.т.н., проф., ДГТУ, г. Ростов-на-Дону;

**Зайченко Николай Михайлович**, ректор, д.т.н., профессор, ДонНАСА, г. Макеевка ДНР;

**Кущенко Игорь Владимирович**, и.о. ректора, к.т.н, ПГТУ, г. Мариуполь, ДНР;

**Емельянов Михаил Валерьевич**, начальник УНП НИУ МГСУ, г. Москва;

**Федорова Наталия Витальевна**, директор филиала НИУ МГСУ в г. Мытищи, советник РААСН, д.т.н, профессор, Московская область;

**Казарян Армен Юрьевич**, и. о. директора ИАГ, академик РААСН, доктор искусствоведения, НИУ МГСУ, г. Москва;

**Филатов Владимир Владимирович**, директор ИЦТМС, д.т.н., доцент, НИУ МГСУ, г. Москва;

**Анискин Николай Алексеевич**, директор ИГЭС д.т.н., профессор, НИУ МГСУ, г. Москва;

**Спицов Дмитрий Владимирович**, директор ИИЭСМ, к.т.н., доцент, НИУ МГСУ, г. Москва;

**Орлов Александр Константинович**, директор ИЭУКСН, к.э.н., доцент, НИУ МГСУ, г. Москва;

**Туснин Александр Романович**, директор ИПГС, д.т.н., профессор, НИУ МГСУ, г. Москва;

**Кореньков Павел Анатолиевич**, и.о. зав. кафедрой ТОУС, к.т.н., доцент, НИУ МГСУ, г. Москва;

**Сафина Галина Леонидовна**, зав. кафедрой ФО, к.т.н., доцент, НИУ МГСУ, г. Москва;

**Федоров Сергей Сергеевич**, зав. кафедрой ИГиКМ, к.т.н., доцент, НИУ МГСУ, г. Москва;

**Лapidус Азарий Абрамович**, зав. кафедрой ТОСП, д.т.н., профессор, НИУ МГСУ, г. Москва;

**Тамразян Ашот Георгиевич**, зав. кафедрой ЖБК, член-корр. РААСН, д.т.н., профессор, НИУ МГСУ, г. Москва;

**Топчий Дмитрий Владимирович** – д.т.н., доцент, и.о. зав. кафедрой ИС, НИУ МГСУ, г. Москва;

**Евстратов Виктор Сергеевич**, начальник ОПРНД УНП, НИУ МГСУ, г. Москва;

## **Ответственный секретарь Оргкомитета:**

**Алексанин Александр Вячеславович**, ответственный за научную работу филиала НИУ МГСУ  
г. Мытищи, к.т.н., доцент, НИУ МГСУ, Московская область.

## **КОНТАКТЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА**

Телефон: **8 495 287 49 14 (доб.17-26; 17-81)**

e-mail: **mf@mgsu.ru**

## **НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

- Акимов Павел Алексеевич** – академик РААСН, д.т.н. профессор, г. Москва (**председатель**);  
**Травуш Владимир Ильич** – академик РААСН, д.т.н., профессор, г. Москва (**сопредседатель**);  
**Теличенко Валерий Иванович** – академик РААСН, д.т.н., профессор, г. Москва (**сопредседатель**);  
**Тер-Мартirosян Армен Заенович** – д.т.н., г. Москва (**сопредседатель**);  
**Галишников Вера Владимировна** - д.т.н., профессор, г. Москва (**сопредседатель**)  
**Тур Виктор Владимирович** – иностранный член РААСН, д.т.н., профессор, г. Брест, Республика Беларусь (**сопредседатель**);  
**Адамцевич Алексей Олегович** – к.т.н., с.н.с, г. Москва;  
**Белостоцкий Александр Михайлович** – академик РААСН, д.т.н., профессор, г. Москва  
**Воличенко Ольга Владимировна** – д. арх., доцент, г. Курск;  
**Галяутдинов Заур Рашидович** – д.т.н., доцент, г. Томск;  
**Зайченко Николай Михайлович** – д.т.н., профессор, г. Макеевка, ДНР;  
**Кабанцев Олег Васильевич** – д.т.н., профессор, г. Москва;  
**Карпенко Николай Иванович** – академик РААСН, д.т.н., профессор, г. Москва  
**Колчунов Виталий Иванович** – академик РААСН, д.т.н., профессор, г. Курск;  
**Королёв Владимир Петрович** – д.т.н., профессор, г. Мариуполь, ДНР;  
**Кумпяк Олег Григорьевич** – советник РААСН, д.т.н., профессор, г. Томск;  
**Кущенко Игорь Владимирович** – к.т.н, г. Мариуполь, ДНР;  
**Лapidус Азарий Абрамович** – советник РААСН, д.т.н., профессор, г. Москва;  
**Маилян Левон Рафаэлович** – академик РААСН, д.т.н., профессор, г. Ростов – на – Дону;  
**Мондрус Владимир Львович** – чл. корр. РААСН, д.т.н., профессор г. Москва,  
**Муцанов Владимир Филипович** – д.т.н., профессор, г. Макеевка, ДНР;  
**Римшин Владимир Иванович** – чл. корр. РААСН, д.т.н., профессор, г. Москва;  
**Сидоров Владимир Николаевич** – чл. корр. РААСН, д.т.н., профессор, г. Москва;  
**Ступишин Леонид Юлианович** – д.т.н., профессор, г. Москва;  
**Тамразян Ашот Георгиевич** – член-корр. РААСН, д.т.н., профессор, г. Москва;  
**Топчий Дмитрий Владимирович** – д.т.н., доцент, г. Москва;  
**Тур Андрей Викторович** – к.т.н., доцент, г. Брест, Республика Беларусь;

**Умнякова Нина Павловна** – советник РААСН, д.т.н., профессор, г. Москва;  
**Федоров Виктор Сергеевич** – академик РААСН, д.т.н., профессор, г. Москва;  
**Шубин Игорь Любимович** – член-корр. РААСН, д.т.н., профессор, г. Москва;  
**Югов Анатолий Михайлович** – д.т.н., профессор, г. Макеевка, ДНР.

## РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Работа конференции запланирована на **13 апреля 2023 года с 10.00** в зале Ученого совета НИУ МГСУ в очном формате (пленарное заседание) с включением ВКС (<https://mgsu.ktalk.ru/5786780>). Всем зарегистрированным участникам 10 апреля 2023 года на электронную почту будет направлена ссылка для дистанционного подключения.

По решению научного комитета конференции, представленные на конференции доклады будут рекомендованы к последующей публикации в рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК РФ: «Промышленное и гражданское строительство», «Вестник МГСУ», «Строительство и реконструкция», «Биосферная совместимость: человек, регион, технологии».

**9.00-10.00 – Регистрация участников (1 этаж Административного корпуса НИУ МГСУ)**

**10.00 – 11.45 – Пленарные доклады (очный и online формат).**

**Модераторы:** д.т.н., проф. **В.В. Тур** (БГТУ), д.т.н., проф. **В.П. Королев** (ПГТУ), д.т.н., проф. **Н.В. Федорова** (НИУ МГСУ)

**10.00 – 10.20 - Приветственное слово**

Академик РААСН, д.т.н., проф., ректор НИУ МГСУ **П.А. Акимов** (г. Москва),  
вице-президент РААСН, д.т.н., профессор **В.И. Травуш** (г. Москва),  
президент НИУ МГСУ, академик РААСН, д.т.н., профессор **В.И. Теличенко** (г. Москва),  
проректор НИУ МГСУ, д.т.н., **А.З. Тер-Мартиросян** (г. Москва).

### Пленарные доклады

**10.20 – 10.35** д.т.н., проф. ректор ГОУ ВПО ДонНАСА **Н.М. Зайченко** (г. Макеевка, ДНР)

«Научный потенциал ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» в решении стратегических задач восстановления и развития инфраструктурных объектов Донецкой Народной Республики»

**10.35 – 10.50** д.т.н., проф., директор НТП НИУ МГСУ **О.В. Кабанцев**, к.т.н., доц. **О.А.Симаков** (НИУ МГСУ, г. Москва) «Усиление несущих стен из каменной кладки многоэтажных зданий, получивших повреждения в ходе боевых действий»

**10.50 – 11.05** Иностраный член РААСН, д.т.н., проф., зав. кафедрой «Технологии бетона и строительных материалов» **В.В. Тур** (БГТУ, г.Брест, Республика Беларусь); академик РААСН, д.т.н., проф., зав. кафедрой «Уникальные здания и сооружения» **В.И. Колчунов** (ЮЗГУ, г. Курск) «Современное состояние, перспективы совершенствования и развития нормативных документов, регламентирующих проектирование конструктивных систем в особых расчётных ситуациях»

**11.05 – 11.20** академик РААСН, д.т.н., проф., проф. кафедры «Автомобильные дороги» **Л.Р. Маилян** (ДГТУ, г. Ростов-на-Дону) «Агрегированное ориентированное фибровое армирование как альтернатива линейному армированию сжатой и предварительному напряжению растянутой зон изгибаемых железобетонных элементов»

**11.20 – 11.35** советник РААСН, д.т.н., доц., зам. директора НИИСФ РААСН по науке Н.П. Умнякова; член-корр. РААСН, д.т.н., доц., директор НИИСФ РААСН, И.Л. Шубин (г. Москва) «Изменение № 2 к СП 131.13330.2020 "СНиП 23-01-99\* Строительная климатология" для новых территорий РФ»

**11.35 – 11.50** член-корр. РААСН, д.т.н., проф., зав. кафедрой железобетонных и каменных конструкций НИУ МГСУ А.Г. Тамразян (г. Москва) «К определению живучести строительных конструкций, зданий и сооружений»

#### **11.50 – 12.15 – Перерыв на кофе-брейк**

**12.15 – 12.30** д.т.н., проф., В.П. Королев, к.т.н, и.о. ректора ПГТУ И.В. Кущенко, Е.А. Бочарова (ГВУЗ ПГТУ, г. Мариуполь) «Регламентация требований параметрического проектирования коррозионной защищенности стальных конструкций в условиях цифровизации строительства»

**12.30 – 12.45** д.т.н., доц., и.о. зав. кафедрой «Испытания сооружений» НИУ МГСУ Д.В. Топчий; д.т.н., проф., зав. кафедрой «Технологии и организации строительного производства» А.А. Лapidус (г. Москва) «Подготовка специалистов по осуществлению контрольной и надзорной деятельности при строительстве зданий и сооружений на новых территориях Российской Федерации»

**12.45 – 13.00** иностранный член РААСН, д.т.н., проф., зав. кафедрой «Технологии бетона и строительных материалов» В.В. Тур. (БГТУ, г. Брест, Республика Беларусь) «Строительные нормы: QUO VADIS? Опыт и перспективы развития национальной нормативной базы Республики Беларусь»

**13.00– 13.15** д.т.н., проф., проректор ГОУ ВПО ДонНАСА В.Ф. Муцанов (г. Макеевка, ДНР) «Особенности обследования и реконструкции зданий и сооружений на территории Донецкой Народной Республики»

**13.15 – 13.30** д.т.н., проф., зав. кафедрой «Технология и организация строительства» А.М. Югов, (ГОУ ВПО ДонНАСА, г. Макеевка, ДНР) «Состояние и задачи внедрения нормативной базы Российской Федерации в строительный комплекс Донецкой Народной Республики»

**13.30 – 13.45** к.т.н., с.н.с., директор НИИ СМиТ А.О. Адамцевич, НИУ МГСУ (г. Москва) «Аддитивное строительное производство как способ опережающего развития городов»

**13.45 – 14.00** д.арх., доцент, проф. кафедры «Архитектуры, градостроительства и графики» О.В. Воличенко «Мультикомфортная среда в архитектуре быстровозводимых жилых зданий» (г. Курск)

#### **14.00 – 15.00 – Перерыв на обед**

**15.00 – 18.00 – Секционные доклады участников конференции (online-формат, регламент доклада 10 минут)**

<p><b>Время</b></p>	<p><b>Секционные доклады по ссылке</b>  <a href="https://mgsu.ktalk.ru/5786780">https://mgsu.ktalk.ru/5786780</a></p>  <p>Модераторы:  к.т.н., доц. П.А. Кореньков  (НИУ МГСУ, г. Москва),  к.т.н., доц. А.В. Тур  (БГТУ, г. Брест)</p>	<p><b>Время</b></p>	<p><b>Секционные доклады по ссылке</b>  <a href="https://vk.com/call/join/EG50c51TCHPA524eXBISywbFfea8slU0ZDdPwOSFibc">https://vk.com/call/join/EG50c51TCHPA524eXBISywbFfea8slU0ZDdPwOSFibc</a></p>  <p>Модераторы:  к.т.н., доц. А.В. Алексанин  (НИУ МГСУ, г. Москва),  к.т.н., доц. А.Г. Колесников  (ЮЗГУ, г. Курск)</p>
<p>15.00-15.10</p>	<p>Иностранный член РААСН, д.т.н., проф. В.В. Тур. «Собственные деформации и прочность расширяющихся цементных композитов, модифицированных базальтовой фиброй» (БГТУ, г. Брест)</p>	<p>15.00-15.10</p>	<p>д.э.н., доцент, зав. кафедрой «Менеджмент строительных организаций» М.Ф. Иванов, ассистент кафедры А.С. Тарасов «Проблемы и направления совершенствования механизма управления строительством в Донецкой Народной Республики» (ГОУ ВПО ДонНАСА, г. Макеевка, ДНР)</p>
<p>15.10-15.20</p>	<p>Иностранный член РААСН, д.т.н., проф., В.В. Тур. «Нормирование показателей надёжности применяемых при проверках конструктивных систем в особых расчётных ситуациях» (БГТУ, г. Брест)</p>	<p>15.10-15.20</p>	<p>к.т.н. Д.В. Соловьев, старший научный сотрудник А.И. Коваленко «Исследование работы фрикционной грунтовки в соединениях на высокопрочных болтах» (АО НИЦ Строительство, г. Москва)</p>
<p>15.20-15.30</p>	<p>советник РААСН, д.т.н., проф. О.Г. Кумпяк, д.т.н., доц. З.Р. Галяутдинов, Д.Р. Галяутдинов «Расчет железобетонных балок с распором при кратковременном динамическом нагружении»</p>	<p>15.20-15.30</p>	<p>к.т.н. В.В. Надольский «Концепция проектирования строительных конструкций на основе технологии компьютерного конечно-элементного моделирования несущей способности» (БГТУ, г. Брест)</p>
<p>15.30-15.40</p>	<p>д.т.н., проф. Ступишин Л.Ю., к.т.н., доц. Никитин К. Е., к.э.н., доц. Мошкевич М. Л. «Прогрессирующее предельное состояние стержневой системы» (НИУ МГСУ, РУДН, г. Москва ЮЗГУ, г. Курск)</p>	<p>15.30-15.40</p>	<p>чл.-корр. РААСН, д.т.н., проф. В.И. Римшин, д.т.н., проф. С.М. Анпилов, д.т.н., проф. А.Л. Кришан, к.т.н., доц. М.А. Астафьева, аспирант А.А. Ступак «Учет гибкости при расчете прочности центрально сжатых трубобетонных колонн квадратного сечения» (НИУ МГСУ, НИИСФ РААСН, г. Москва, МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск, НГАСУ, г. Новосибирск)</p>

15.40-15.50	к.т.н., доц. А.В. Тур «Методология проверок живучести конструктивных систем в особых расчётных ситуациях» (БГТУ, г. Брест)	15.40-15.50	к.т.н., доц. С.Г. Ажермачев, д.т.н., проф. В.Т. Чемодуров, к.т.н., доц. Литвинова Э.В. «Гидродинамика газовых полостей цилиндрической формы» (КФУ им. В.И. Вернадского, г. Симферополь)
15.50-16.00	генеральный директор Н.Н. Баглаев, главный инженер к.т.н. А.В. Шевченко «Расчет сжато-изгибаемых стержней в упругой среде с учетом физической и геометрической нелинейности» (АО "КТБЖелезобетон", г. Москва)	15.50-16.00	к.т.н., доцент А.Г. Колесников, О.О. Алешина, С.А. Куракина «Устойчивость эпитрохоидальных оболочек покрытия зданий и сооружений» (ЮЗГУ, г. Курск)
16.00-16.10	к.т.н. А.С. Маркович, д.т.н., профессор В.П. Агапов «Модели нелинейного деформирования бетона при трехосном напряженном состоянии и их программная реализация» (НИУ МГСУ, г. Москва)	16.00-16.10	к.т.н. А.П. Константинов, инженер И.С. Аксенов «Деформационная устойчивость оконных ПВХ конструкций при действии температурных нагрузок» (НИЦ «Фасадные системы», НИУ МГСУ, г. Москва)
16.10-16.20	к.т.н., доц. С.Ю. Савин, аспирант М.З. Шарипов «Устойчивость сжатых железобетонных элементов при особых воздействиях с учётом предыстории нагружения» (НИУ МГСУ, г. Москва)	16.10-16.20	аспирант М. Содомон, к.т.н., доцент И.В. Степина «Эффективность биостойкого теплоизоляционного материала на основе модифицированного растительного сырья» (НИУ МГСУ, г. Москва)
16.20-16.30	главный специалист П.В. Скакун, заместитель генерального директора-главный инженер К.В. Авдеев «Методы обследования и восстановления конструкций зданий, подверженных взрывным и температурным нагрузкам» (АО "ЦНИИПромзданий", г. Москва)	16.20-16.30	д.т.н., профессор В.И. Теличенко, аспирант Н.С. Рудь «Выбор значимых факторов для оценки биопозитивности строительных решений» (НИУ МГСУ, г. Москва)
16.30-16.40	к.т.н., доц. П.А. Кореньков «Прочность и деформативность железобетонных балок с несъемной опалубкой из ячеистых бетонов» (НИУ МГСУ, г. Москва)	16.30-16.40	начальник управления науки А.А. Смыков «Энергоэффективное отопление для производственных помещений» (ННГАСУ, г. Нижний Новгород)
16.40-16.50	к.т.н., доцент В.Н. Малиновский, с.н.с. Н.В. Матвеев, преподаватель-стажер Е.С. Матвеев «Экспериментально-теоретические основы определения трещиностойкости железобетонных элементов ломанного очертания» (БГТУ, г. Брест)	16.40-16.50	инженер 2-й категории М.А. Вахрушева, И.А. Пушкарев «Системный подход к сравнительному анализу программных комплексов на основе информационного моделирования строительных и машиностроительных конструкций» (ООО "Юнипро"/ ИжГТУ им. М.Т.Калашникова, г. Ижевск)

16.50-17.00	д.т.н., проф. Н.В. Федорова, к.т.н. Ву Нгок Туен «Динамическое поведение бетона при внезапном приложении динамической нагрузки, превышающей статический предел прочности» (НИУ МГСУ, г. Москва)	16.50-17.00	старший преподаватель отделения архитектуры Е.Ю. Стрельникова, О.Н. Чеберева «К вопросу развития нормативной базы проектирования зданий общеобразовательных школ» (Краснодарский архитектурно-строительный техникум, г. Краснодар)
17.00-17.10	младший научный сотрудник А.А. Лизогуб, к.т.н., доц. А.В. Тур «Экспериментально-теоретические подходы к оценке живучести конструктивных систем из сборного и монолитного железобетона» (БГТУ, г. Брест)	17.00-17.10	к.т.н., доцент А.В. Алексанин «Использование информационных технологий на этапе строительства объекта» (НИУ МГСУ, г. Москва)
17.10-17.20	аспирант Ю.А. Мицкус, вице-президент РААСН, академик, д.т.н., профессор В.И. Травуш, академик РААСН, д.т.н., проф. В.И. Колчунов «Устойчивость нелинейно деформируемых рамных систем из элементов с неоднородной структурой» (ЮЗГУ, г. Курск)	17.10-17.20	к.т.н., доцент Е.Н. Сорочан «Мариуполь: вчера, сегодня, завтра» (ПГТУ, г. Мариуполь)
17.20-17.30	д.т.н., проф. Н.В. Федорова, аспирант О.Б. Бушова, «Расчет параметра живучести железобетонных рам при разрушении ригелей по наклонному сечению» (НИУ МГСУ, г. Москва)	17.20-17.30	к.т.н., доцент И.П. Павлова, старший преподаватель И.В. Белкина «Собственные деформации и напряжения дисперсно-армированного напрягающего бетона» (БГТУ, г. Брест; ГрГУ им. Янки Купалы, г. Гродно)
17.30-17.40	аспирант О.Е. Осовских, к.т.н., доцент Е.В. Осовских «Определение параметров живучести пространственной железобетонной рамы, работающей в условиях сложного напряженного состояния» (ЮЗГУ, г. Курск)	17.30-17.40	к.т.н., доц. И.П. Павлова «Напрягающий бетон с дисперсным полиармированием» (БГТУ, г. Брест)
17.40-17.50	аспирант В.С. Московцева, к.т.н., доцент Федоров С.С. инженер Амелина М.А. «Расчетная модель сложнапряженного железобетонного элемента рамы в запредельном состоянии» (ЮЗГУ, г. Курск, НИУ МГСУ, г. Москва)	17.40-17.50	исследователь К.Ю. Беломесова, к.т.н., доц. И.П. Павлова «Собственные деформации и прочность расширяющихся цементных композитов, модифицированных базальтовой фиброй» (БГТУ, г. Брест)
17.50-18.00	д.т.н., проф. Н.В. Федорова, аспирант В.С. Московцева, студент М.И. Григорьев Сборно-монолитный железобетонный каркас нового поколения для жилых и гражданских зданий (ЮЗГУ, г. Курск, НИУ МГСУ, г. Москва)	17.50-18.00	старший преподаватель И.В. Белкина «Собственные деформации и напряжения напрягающего бетона с дисперсным армированием высокомодульными волокнами» (ГрГУ им. Янки Купалы, г. Гродно)