

*Липецкий государственный технический университет*

---

*Инженерно-строительный факультет*

***Кафедра строительного производства***

## *Заведующий кафедрой строительного производства*



- *Доктор технических наук, профессор*
- *В 1974 году с отличием закончил Липецкий политехнический институт по специальности «Промышленное и гражданское строительство»*
- *В 1979 году защитил диссертацию по специальности 05.23.01 «Строительные конструкции здания и сооружения»*
- *В 1994 году решением ВАК РФ присуждена ученая степень доктора технических наук по специальности 05.23.01 «Строительные конструкции здания и сооружения»*
- *В 1996 году присвоено ученое звание профессора по кафедре строительного производства*
- *Является заместителем руководителя ЦЭПБ и СКС*
- *Основные направления научной деятельности:*
  - *- совершенствование конструктивной формы и методов расчета легких металлических и тентовых конструкций;*
  - *- определение остаточного ресурса строительных конструкций с учетом различных условий эксплуатации*

# *Учебно-педагогическая деятельность....*



# Инженерная геодезия

*Практики 1-го курса – это практики «в поле», на открытом воздухе. Во время этих практик студенты осваивают знания и навыки, полученные ими в течение семестра и учатся управляться с такими приборами, как нивелир, теодолит, крыльчатка, шнек и др.*



# *Работа кафедры строительного производства со студентами*



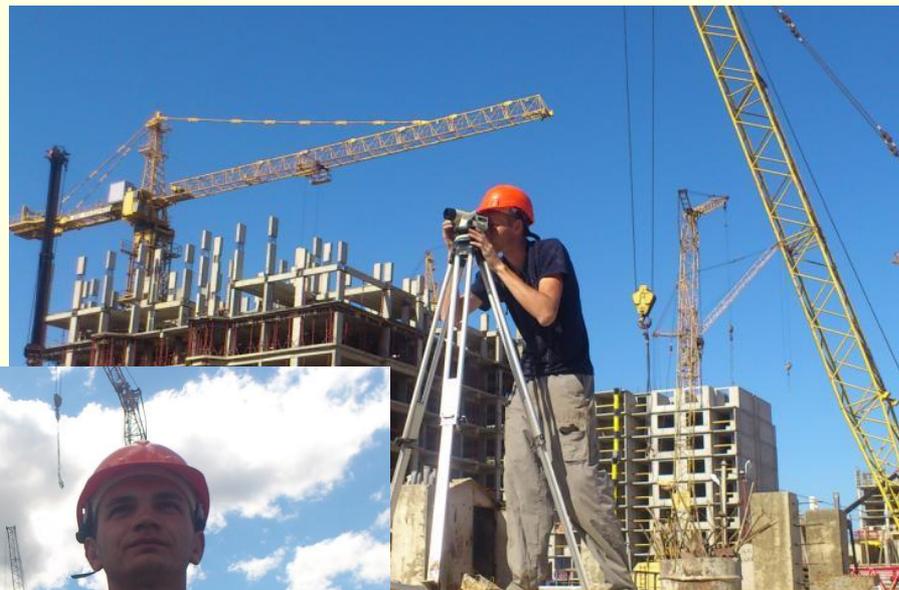
*«Престиж работы строителя.....»*



# *Работа на производстве*

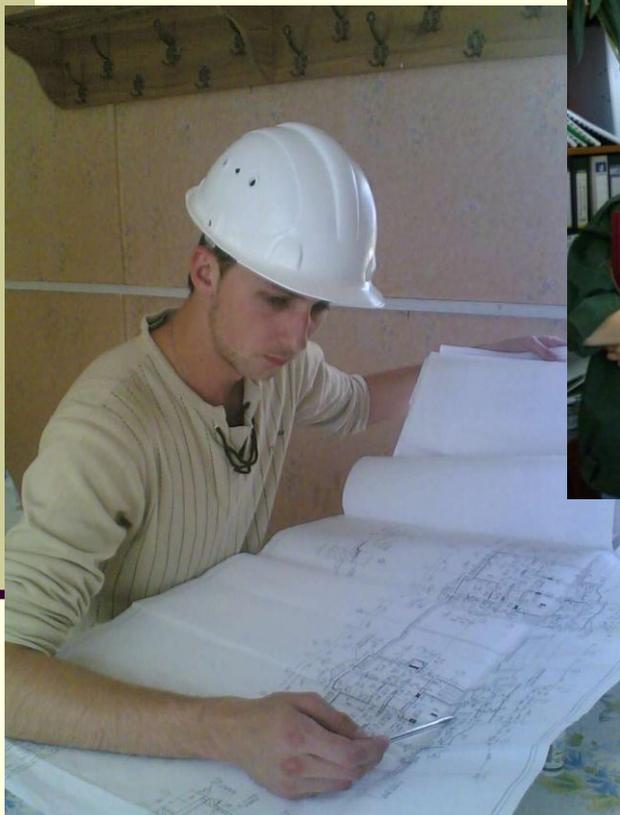
## *Первая производственная практика*

*На первой производственной практике студенты знакомятся с производством: посещают парк строительной техники, знакомятся с технологическим процессом, осваивают основные строительные операции*



# *Вторая производственная практика*

## *Работа в качестве инженерно-технического персонала*



## *Студенческое творчество.....*



## *Защита дипломов.....*



## *Основные научные направления кафедры строительного производства*

---

*Совершенствование  
конструктивной формы и  
методов расчета легких  
металлических и тентовых  
конструкций.*

*В научном направлении  
работают:*

- **Чесноков Андрей Владимирович**, кандидат технических наук, доцент по кафедре строительного производства;*
- **Долматов И.В.** ассистент*

*Определение остаточного ресурса  
строительных конструкций с  
учетом различных условий  
эксплуатации. В научном  
направлении работает:*

- **Колобанов Алексей Сергеевич**, кандидат технических наук, ассистент кафедры строительного производства*

## *«Наши возможности для производственной и хоздоговорной деятельности»*

---

- *Обследование состояния и экспертиза промышленной безопасности зданий и сооружений*
- *Определение остаточного ресурса строительных конструкций с учетом различных условий эксплуатации*
- *Проектирование зданий с легкими строительными конструкциями, включая тентовые*
- *Повышение квалификации и аттестация работников строительной индустрии*

# *Обследование состояния конструкций зданий и сооружений и экспертиза промышленной безопасности*

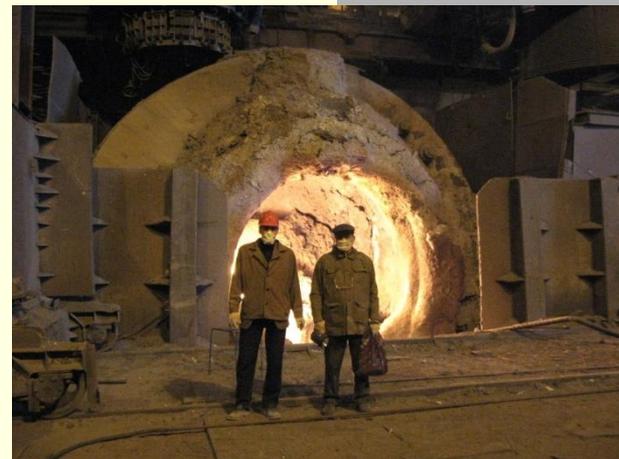
*Надежная и безопасная работа строительных конструкций зданий и сооружений может обеспечиваться только при своевременном проведении технического диагностирования, основанного на использовании современных методов технической диагностики, методик и средств неразрушающего контроля, которые необходимо применять на стадии эксплуатации для достоверного прогнозирования срока службы того или иного конструктивного элемента.*

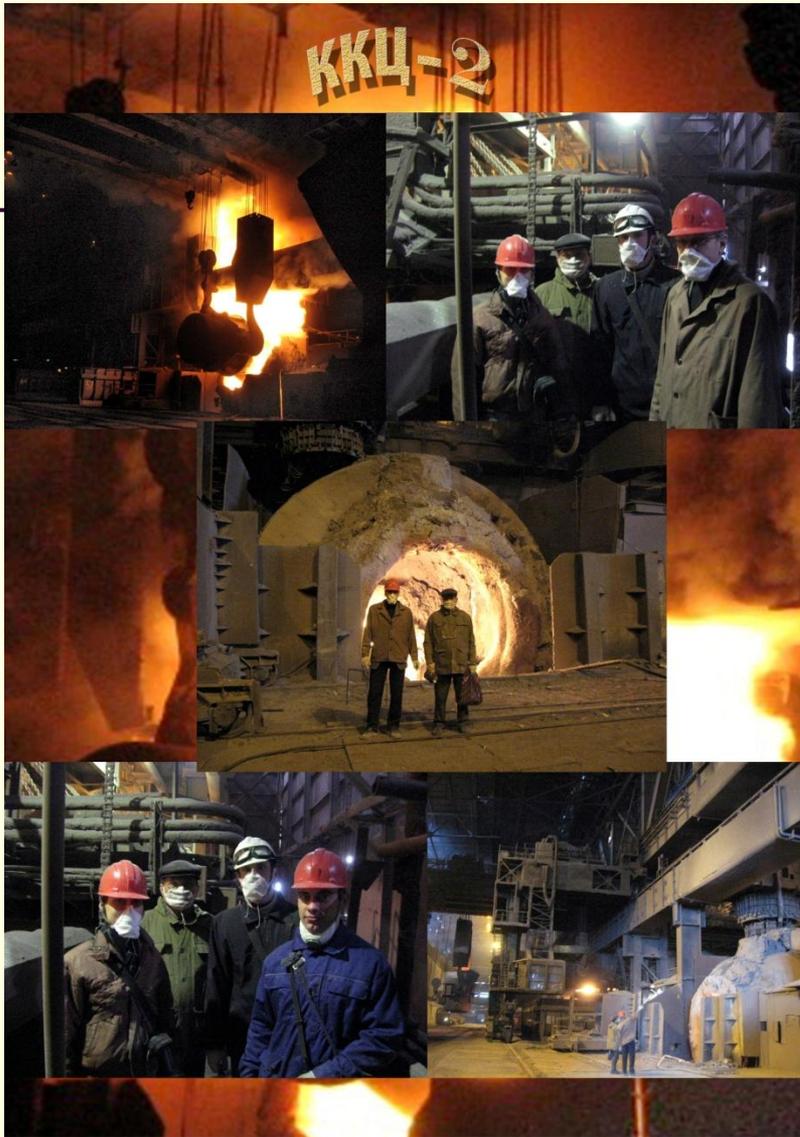
*В настоящее время повышению долговечности и надежности зданий и сооружений, а также периодической технической диагностике уделяют особое внимание.*

*Произошедшие за последнее время аварии зданий и сооружений с большим количеством человеческих жертв (один из примеров: авария на Саяно-Шушенской ГЭС, случившаяся 17 августа 2009 г.), накладывают определенные обязательства как на эксплуатационников, так и на проектировщиков.*

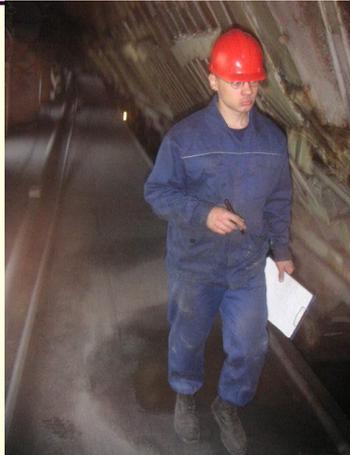
*Кафедра выполняет работы по обследованию зданий и сооружений, поднадзорных Ростехнадзору, промышленных, жилых и общественных зданий и сооружений*

*Нами выполнялись обследования зданий и сооружений на таких промышленных предприятиях, как ОАО «НЛМК», ОАО «Комбинат КМАруда», ГМК «Норильский никель» и на других промышленных, гражданских и общественных объектах*





*Работа по обследованию состояния строительных конструкций  
в других регионах*



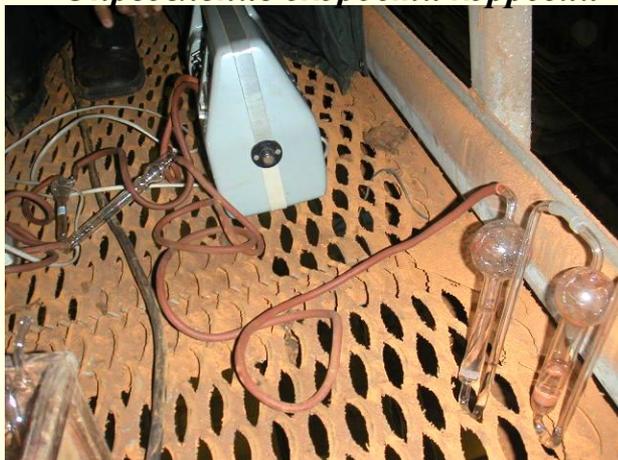
*Белгородская область, г. Губкин, ОАО «Комбинат КМАруда»*



# *Определение остаточного ресурса строительных конструкций с учетом различных условий эксплуатации*



*Определение скорости коррозии*

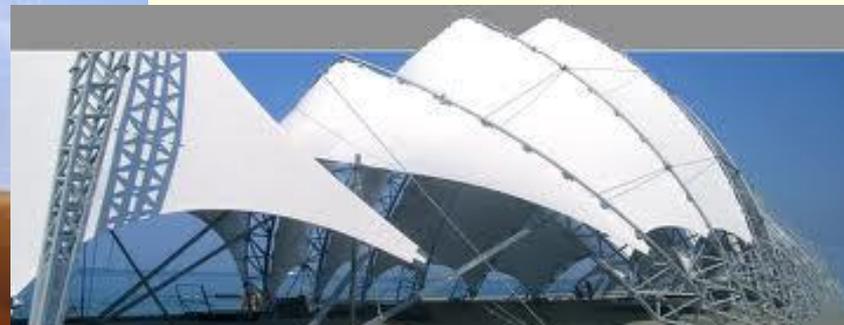


*Определение агрессивных компонентов атмосферы*



*Оценка состояния конструкций, работающих в агрессивных газозвушных средах*

# *Проектирование зданий с легкими строительными конструкциями, включая тентовые*

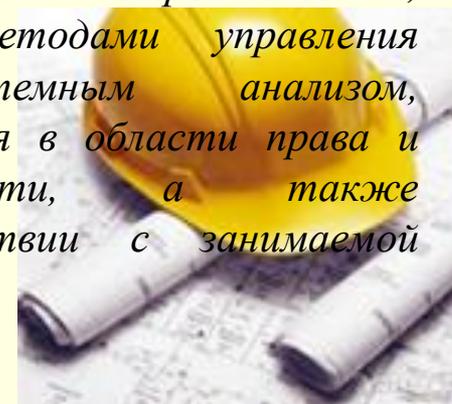


# *Повышение квалификации и аттестация работников строительной индустрии*



**СРО** ОБУЧЕНИЕ И  
СОТРУДНИЧЕСТВО

*В условиях рыночной экономики самым актуальным является кадровый вопрос. Укомплектованность высококвалифицированными специалистами – главный фактор, влияющий на возможность достижения предприятием успеха в условиях жесткой конкуренции. Поэтому руководители строительных компаний, заключая договор с ЛГТУ на повышение квалификации и проведение аттестации инженерно-технических работников, могут быть уверены в том, что их сотрудники получат углубленные знания в области строительства, овладеют современными методами управления производством и системным анализом, усовершенствуют свои знания в области права и экономической деятельности, а также аттестованы, в соответствии с занимаемой должностью.*



---

*Целью программы курсов повышения квалификации и аттестации специалистов является оценка и формирование необходимого объема знаний специалистов с высшим строительным образованием, работающих в настоящее время в данной сфере для повышения эффективности их деятельности, усиление контроля над целевым использованием средств и качеством строительства.*

*Программы разработаны ведущими специалистами в области строительства и других прикладных дисциплин, имеющих богатый практический опыт работы и теоретические знания. Многие из них обладают званиями кандидата и доктора наук.*

*Курс программ направлен на получение знаний о современных методах производства, которые необходимы руководителям и техническим работникам для повышения рентабельности своего предприятия в условиях рыночной экономики.*

*Нашими услугами пользуются такие предприятия, как ПАО «НЛМК», ООО СМТ «НЛМК», ЗАО «СУ-11» и др.*

## *Наши контакты*

---

Заведующий кафедрой - Михайлов Виталий Витальевич

тел: 33-71-84

Секретарь:

тел/факс: 32-80-74; 33-71-84

E-mail: [kaf-sp@stu.lipetsk.ru](mailto:kaf-sp@stu.lipetsk.ru)

Адрес: Липецк, 398600, ул. Московская, 30, ауд. 281.