

## Сведения о научном руководителе

### **Трекин Николай Николаевич**

- Доктор технических наук, специальность 05.23.01 – «Строительные конструкции, здания и сооружения».

- Центральный научно-исследовательский и проектно-экспериментальный институт промышленных зданий и сооружений (АО «ЦНИИПромзданий»), начальник отдела конструктивных систем.

Адрес: 127238, г. Москва, Дмитровское шоссе, д.46, корп. 2.

Телефон 8 (495) 482-38-72;

E-mail: [otks@narod.ru](mailto:otks@narod.ru);

Сайт: <http://www.cniipz.ru>.

#### Список публикаций:

1. **Трекин, Н.Н.** Применение скрытых металлических капителей в безбалочных монолитных перекрытиях / Н.Н. Трекин, Д.А. Пекин // Современная наука и инновации. – 2016. – №2. С.110-115.
2. **Трекин, Н.Н.** Совершенствование нормативной базы проектирования железобетонных конструкций / Э.Н. Кодыш, Н.Н. Трекин // Промышленное и гражданское строительство. – 2016. – №6. С.25-28.
3. **Трекин, Н.Н.** Защита многоэтажных зданий от прогрессирующего обрушения / Э.Н. Кодыш, Н.Н. Трекин, Д.А. Чесноков // Промышленное и гражданское строительство. – 2016. – №6. С.8-13.
4. **Трекин, Н.Н.** Расчет по образованию нормальных трещин на основе деформационной модели / Н.Н. Трекин, Э.Н. Кодыш, Д.Н. Трекин // Промышленное и гражданское строительство. – 2016. – №7. С.74-78.
5. **Трекин, Н.Н.** Универсальные жилые здания из конструкций заводского изготовления / Н.Н. Трекин, Э.Н. Кодыш // Наука и безопасность. – 2015. – №2 (15). С.95-99.
6. **Трекин, Н.Н.** Скрытые металлические капители безбалочных монолитных перекрытий / Н.Н. Трекин, Д.А. Пекин // Промышленное и гражданское строительство. – 2014. – №7. С.17-20.
7. **Трекин, Н.Н.** Численные исследования прочности, трещиностойкости и деформаций изгибаемых и внецентренно сжатых элементов / Э.Н. Кодыш, Н.Н. Трекин, Д.Н. Трекин // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. – 2014. – №11 (190). С.33-35.

8. **Трекин, Н.Н.** Влияние параметров идеализированных диаграмм деформирования бетона на расчетные значения прочности, трещиностойкости и деформаций изгибаемых и внецентренно сжатых элементов / Э.Н. Кодыш, Н.Н. Трекин, Д.Н. Трекин // В сборнике: Бетон и железобетон – взгляд в будущее научные труды III Всероссийской (II Международной) конференции по бетону и железобетону: в 7 томах. – 2014. – С.69-75.
9. **Трекин, Н.Н.** Арматурная сталь марки 20Г2СФБА класса АН600С с повышенными эксплуатационными свойствами для сейсмостойкого строительства / Э.Н. Кодыш, Н.Н. Трекин, К.Е. Соседов // Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений. – 2014. – №1. С.45-48.
10. **Трекин, Н.Н.** Анализ деформативности изгибаемых железобетонных элементов / Э.Н. Кодыш, Н.Н. Трекин, Д.Н. Трекин // Промышленное и гражданское строительство. – 2013. – №6. С.59-61.
11. **Трекин, Н.Н.** Применение арматуры класса АН600С для армирования многопустотных железобетонных плит / Э.Н. Кодыш, Н.Н. Трекин, К.Е. Соседов // Промышленное и гражданское строительство. – 2013. – №11. С.43-45.