

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений"  
ФГУП "ВНИИФТРИ"

## СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ

СТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

## TESTIMONIAL ON COMPETENCE

№ 300.328.1

Действительно  
до 15 октября 2015 г.

(взамен № 300.328 от 15.10.2010 г.)

Настоящее свидетельство об аттестации удостоверяет, что

СТРОИТЕЛЬНАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ В СОСТАВЕ

*Общества с ограниченной ответственностью*

*«Центр судебных и*

*негосударственных экспертиз*

*«ИНДЕКС» (ООО «Экспертный центр*

*«ИНДЕКС»)*

соответствует основным требованиям ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025 к испытательным лабораториям и аттестована на техническую компетентность при проведении испытаний и контроле качества строительной продукции в соответствии с областью ее аттестации.

Область аттестации определена приложением к настоящему свидетельству об аттестации.

Зам. главного метролога  
ФГУП "ВНИИФТРИ"

Начальник отдела метрологии в  
прикладной механике и строительстве  
ФГУП "ВНИИФТРИ"



Л.В. Юров

Б.В. Юрьев

« 18 » апреля 2011 г.

## **ОБЛАСТЬ АТТЕСТАЦИИ**

*СТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ В СОСТАВЕ*

*Общества с ограниченной ответственностью  
«Центр судебных и  
негосударственных экспертиз  
«ИНДЕКС» (ООО «Экспертный центр «ИНДЕКС»)»*

107023, г. Москва, ул. Малая Семеновская, д. 16

### **1. Направление деятельности**

- 1.1. Испытания строительных материалов, изделий и конструкций.
- 1.2. Контроль качества строительно-монтажных работ.
- 1.3. Обследование технического состояния строительных конструкций

### **2. Виды испытаний, измерений и контроля**

- 2.1. Контроль геометрических параметров строительных изделий заводского изготовления (ГОСТ 26433.1).
- 2.2. Контроль геометрических параметров зданий и сооружений (ГОСТ 26433.2).
- 2.3. Определение деформаций зданий и сооружений (ГОСТ 24846):
  - вертикальных перемещений геометрическим нивелированием;
  - вертикальных перемещений тригонометрическим нивелированием;
  - горизонтальных перемещений методом створных наблюдений;
  - горизонтальных перемещений методом отдельных направлений;
  - горизонтальных перемещений методом триангуляции;
  - наблюдение за трещинами.
- 2.4. Определение характеристик бетона:
  - прочности на сжатие по образцам, изготовленным из бетонной смеси в формах;
  - прочности на сжатие по готовым образцам, изготовленным способом механической обработки (ГОСТ 10180); прочности на сжатие по образцам, отобраным из конструкций (ГОСТ 28570); прочности на сжатие методами упругого отскока, ударного импульса, отрыва, отрыва со скалыванием (ГОСТ 22690); прочности на сжатие ультразвуковым методом (ГОСТ 17624); плотности по образцам правильной формы (ГОСТ 12730.1); влажности сушильно-весовым методом (ГОСТ 12730.2); влажности диэлькометрическим методом (ГОСТ 21718).
- 2.5. Определение характеристик растворов строительных:
  - подвижности растворной смеси; плотности растворной смеси; прочности на сжатие по образцам, изготовленным из растворной смеси в формах; прочности на сжатие по образцам, взятым из швов; средней плотности; влажности (ГОСТ 5802).
- 2.6. Определение характеристик грунтов:
  - гранулометрического (зернового) состава песчаных грунтов ситовым методом (ГОСТ 12536); оценка качества уплотнения грунта методами динамического и статического зондирования (ТР 73-98; ГОСТ 19912, Инструкции к плотномерам).
- 2.7. Определение характеристик железобетонных изделий и конструкций:
  - толщины защитного слоя бетона и расположения арматуры магнитным методом, оценка диаметра арматуры (ГОСТ 22904);

- 2.8. Определение характеристик арматурной стали при испытаниях на растяжение: модуля упругости, предела текучести (физического), временного сопротивления, относительного удлинения, относительного равномерного удлинения, относительного сужения, оценка предела текучести условного (ГОСТ 12004).
- 2.9. Определение характеристик металлов при испытаниях на растяжение: модуля упругости, предела текучести (физического), предела текучести условного, временного сопротивления, относительного удлинения, относительного равномерного удлинения, относительного сужения, оценка предела пропорциональности (ГОСТ 1497).
- 2.10. Определение характеристик сварных соединений:
- испытание металла различных участков сварного соединения и наплавленного металла на статическое (кратковременное) растяжение при нормальной и пониженной температуре – определение предела текучести физического, предела текучести условного, временного сопротивления, относительного удлинения, относительного сужения (ГОСТ 6996, ГОСТ 1497);
  - определение твердости металла различных участков сварного соединения и наплавленного металла по Виккерсу, Роквеллу, Бринеллю (ГОСТ 6996);
  - испытания сварных стыковых и нахлесточных соединений на статическое растяжение (ГОСТ 6996);
  - ультразвуковой контроль сварных соединений в конструкциях из металлов и сплавов (ГОСТ 14782).
- 2.11. Определение прочности при сжатии готовых стеновых материалов (ГОСТ 8462).
- 2.12. Определение характеристик древесины, деревянных материалов и изделий: влажности пилопродукции и деревянных деталей электровлагомером и контрольным методом (ГОСТ 16588); оценка предела прочности древесины при статическом изгибе (ГОСТ 16483.3); оценка влажности древесины (ГОСТ 16483.7).
- 2.13. Оценка температуры и влажности воздуха в производственных и жилых помещениях (СНиП 31-01-2003, СНиП 31-03-2001).
- 2.14. Определение теплопроводности строительных материалов цилиндрическим зондом (ГОСТ 30256).
- 2.15. Тепловизионный контроль качества теплоизоляции ограждающих конструкций - статический (ГОСТ 26629).

### 3. Выполнение измерений, испытаний и контроля по разделу 2 для сторонних организаций по договорам.

Главный метролог  
ФГУП «ВНИИФТРИ»

Начальник отдела метрологии в прикладной  
механике и строительстве ФГУП «ВНИИФТРИ»



А.С.Дойников

Б.В. Юрьев