

## **Сведения об официальных оппонентах**

по диссертационной работе Сокурова Алима Зуберовича «Продавливание плоских железобетонных плит, усиленных поперечной арматурой», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.01 – «Строительные конструкции, здания и сооружения»

### **1. Трёкин Николай Николаевич**

- Доктор технических наук, профессор специальность 05.23.01 - «Строительные конструкции, здания и сооружения», технические науки

- Акционерное Общество "Центральный научно-исследовательский и проектно-экспериментальный институт промышленных зданий и сооружений (АО «ЦНИИПромзданий»), член совета директоров, начальник отдела конструктивных систем

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

Телефон: (495) 482-4506

E-mail: [cniipz@cniipz.ru](mailto:cniipz@cniipz.ru)

<http://www.cniipz.ru>

- Список публикаций:

1. Трёкин Н.Н. Скрытые металлические капители безбалочных монолитных перекрытий / Трёкин Н.Н., Пекин Д.А. // Промышленное и гражданское строительство, №7, 2014 г. С. 17–20.
2. Трёкин Н.Н. Усиление зоны возможного продавливания безбалочных монолитных перекрытий / Гранев В.В., Кодыш Э.Н., Трёкин Н.Н., Никитин И.К. // Будівельні конструкції. Науково – технічні проблеми сучасного залізобетону. Випуск 74. Книга 2 – Київ, ДП НДІБК, 2011 г. С. 10–18.
3. Трёкин Н.Н. проектирование участков сборных перекрытий под повышенные нагрузки / Кодыш Э.Н., Трёкин Н.Н., Никитин И.К. // Промышленное и гражданское строительство, №2, 2011 г. С. 24–26.

### **2. Силантьев Александр Сергеевич**

- Кандидат технических наук, специальность 05.23.01- «Строительные конструкции, здания и сооружения», технические науки

- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский московский государственный строительный университет» (ФГБОУ ВПО «НИУ МГСУ»), доцент кафедры железобетонных и каменных конструкций

Адрес: 129337, г. Москва, Ярославское ш., д.26, Учебно-лабораторный корпус (УЛК), ком. 417 УЛК, 418 УЛК

Телефон: +7 (495) 287-49-14 (доб. 3036, 3084)

E-mail: gbk@mgsu.ru

- Список публикаций:

1. Силантьев А.С. Влияние продольного армирования на несущую способность изгибаемых железобетонных элементов по наклонному сечению / Силантьев А.С. // МГСУ, Сборник докладов традиционной научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава института строительства и архитектуры, 2010.
2. Силантьев А.С. Прочность изгибаемых железобетонных элементов без хомутов по наклонным сечениям с учетом параметров продольного армирования / Силантьев А.С. // МГСУ, научно-технический журнал Вестник МГСУ, №2 т.1, 2011.
3. Силантьев А.С. Влияние продольного армирования на несущую способность изгибаемых железобетонных элементов по наклонному сечению / Силантьев А.С. // Информационный научно-технический журнал Технология бетонов. 2011. № 1-2.
4. Силантьев А.С. Экспериментальные исследования влияния продольного армирования на сопротивление изгибаемых железобетонных элементов без поперечной арматуры по наклонным сечениям / Силантьев А.С. // Промышленное и гражданское строительство. 2012. №1.
5. Силантьев А.С. Расчет прочности наклонных сечений изгибаемых железобетонных элементов методом конечных элементов в КЭ-комплексах Ansys и Abaqus / Силантьев А.С. // Промышленное и гражданское строительство. 2012. №2.
6. Силантьев А.С. Особенности трещинообразования в монолитных железобетонных конструкциях перекрытий многоэтажных зданий с жесткой конструктивной схемой / Силантьев А.С. // МГСУ. Сборник докладов Международной научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения П.Ф. Дроздова.
7. Силантьев А.С. Назначение толщины плоских безбалочных плит перекрытия из условий продавливания / Силантьев А.С. // Строительство и реконструкция. №6 (56) 2014 (ноябрь-декабрь).