

**Сведения об официальном оппоненте**  
по диссертационной работе **Нуждина Матвея Леонидовича** на тему:  
**«Усиление грунтового основания зданий**  
**методом пакетного высоконапорного инъецирования»**  
по специальности 05.23.02 – «Основания и фундаменты, подземные сооружения»

**Пронозин Яков Александрович** – доктор технических наук, профессор, профессор кафедры строительного производства Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский индустриальный университет».

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему «Исследование работы площадных фундаментов в виде вогнутых пологих оболочек» защищена в 2001 г. по специальности 05.23.02 – «Основания и фундаменты, подземные сооружения».

Диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук на тему «Взаимодействие ленточно-оболочечных фундаментов с сильносжимаемым грунтовым основанием» защищена в 2016 г. по специальности 05.23.02 – «Основания и фундаменты, подземные сооружения».

Адрес: 625000, г. Тюмень, ул. Володарского, 38.

Телефон: +7-3452-28-39-50

E-mail: pronozinja@tyuiu.ru

**Список публикаций Пронозина Я.А. за последние пять лет по теме диссертации:**

1. Pronozin, Y.A. «Normal» bored injection pile with increased bearing capacity / Y.A. Pronozin, I.S. Salnyi, D.V. Volosyuk // *Geotechnics Fundamentals and Applications in Constructions: New Materials, Structures, Technologies and Calculations: Proc. of the Int. Conf. on Geotechnics Fundamentals and Applications in Construction, GFAC 2019.* – 2019. – С. 296-300.

2. Пронозин, Я.А. Регулирование геометрического положения зданий, в условиях сильносжимаемых оснований / Я.А. Пронозин, М.Д. Кайгородов // *Механика грунтов в геотехнике и фундаментостроении: Мат. Междунар. науч.-техн. конф.* – 2018. – С. 462-467.

3. Y.A. Pronozin, L.R. Epifantseva, M.D. Kajgorodov Structural safety of buildings in excess values of differential settlements // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering.* - 2019. - Volume 481, Number 1, Article No.012013

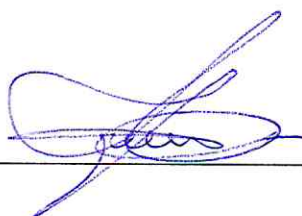
4. Пронозин, Я.А. Расчет взаимодействия буроинъекционных свай с грунтовым основанием / Я.А. Пронозин, М.А. Самохвалов // *Основания, фундаменты и механика грунтов.* – 2018. – № 2. С. 14-17.

5. Пронозин, Я.А. Взаимодействие системы усиления свайных фундаментов с предварительно опрессованным грунтовым основанием эксплуатируемого сооружения / Я.А. Пронозин, М.А. Степанов, А.Н. Шуваев, Д.Н. Давлатов // *Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Строительство и архитектура.* – 2018. – Т.9, № 3. – С. 42-53.

6. Пронозин, Я.А. Исследование напряженно-деформированного состояния грунтового массива при формировании контролируемого уширения на конце буроинъекционной сваи / Я.А. Пронозин, М.А. Самохвалов, Л.А. Бартоломей, А.М. Караулов // Промышленное и гражданское строительство. – 2017. - № 11. – С. 100-104.

7. Пронозин, Я.А. Усиление свайных фундаментов путем переустройства их в комбинированный фундамент с опрессовкой и цементацией грунтового основания / Я.А. Пронозин, Р.В. Мельников, Н.Д. Корсун, Д.Н. Давлатов // Геотехника. – 2017. – № 4. – С. 36-41.

8. Пронозин, Я.А. Регулирование напряженно-деформированного состояния основания комбинированных ленточно-свайных фундаментов / Я.А. Пронозин, М.А. Степанов, Д.В. Волосюк // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2016. – № 3. – С. 16-20.

 / Пронозин Я.А. /

