СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации Недорезова Андрея Владимировича на тему: «Деформации и прочность железобетонных элементов при сложных режимах объемного напряженного состояния», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество оппонента	Полное наименование организации, занимаемая должность, адрес, тел., факс, эл. почта, сайт организации	Ученая степень, шифр и наименование специальности, ученое звание	Основные работы по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Согласие официального оппонента на обработку персональных данных (подпись)
1.	Петров Алексей Николаевич	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петрозаводский государственный университет». Россия, Республика Карелия, 185910, г. Петрозаводск, пр. Ленина, д.33, ФГБОУ ВО «ПетрГУ» Тел./факс: +7 (814-2) 71-10-29 E-mail: rector@petrsu.ru Сайт: http://www.petrsu.ru	д-р техн. наук, 05.23.01 – строительные конструкции, здания и сооружения, доцент (кафедра строительных конструкций)	1. Белостоцкий А.М., Карпенко Н.И., Акимов П.А., Сидоров В.Н., Карпенко С.Н., Петров А.Н., Кайтуков Т.Б., Харитонов В.А. О методах расчета напряженно-деформированного состояния и на устойчивость к прогрессирующему обрушению пространственных плитно-оболочечных железобетонных конструкций с учетом физической нелинейности, трещинообразования и приобретаемой анизотропии // Международный журнал по расчету гражданских и промышленных конструкций. – 2018. – № 14 (2) – С. 30-47. 2. Белостоцкий А.М., Карпенко Н.И., Акимов П.А., Сидоров В.Н., Петров А.Н., Кайтуков Т.Б. О развитии численных методов определения напряжённо-деформированного состояния пространственных плитно-оболочечных железобетонных конструкций с учётом физической нелинейности, трещинообразования и приобретаемой анизотропии // Фундаментальные, поисковые и прикладные исследования РААСН по научному обеспечению развития архитектуры, градостроительства и строительной отрасли Российской Федерации в 2017 году: Сб. науч. тр. РААСН. Т.2. – М.: Издательство АСВ, 2018. – С.	

				110-116. 3. Карпенко Н.И., Каприелов С.С., Петров А.Н., Безгодов И.М., Моисеенко Г.А., Степанов М.В., Чилин И.А. Исследование физико-механических и реологических свойств высокопрочных сталефибробетонов из самоуплотняющихся смесей // Фундаментальные, поисковые и прикладные исследования РААСН по научному обеспечению развития архитектуры, градостроительства и строительной отрасли Российской Федерации в 2017 году: Сб. науч. тр. РААСН. Т.2. – М.: Издательство АСВ, 2018. – С. 237-246. 4. Петров А.Н., Воронин З.А. Физически нелинейный расчет железобетонных плит с трещинами на основе малоитерационной модели // Ресурсосберегающие технологии, материалы и конструкции: сборник статей научно-практической конференции. Издательство ПетрГУ. - Петрозаводск, 2018. - С.36-40. 5. Карпенко С.Н., Петров А.Н. Влияние прочности бетона на механизм разрушения балки-стенки // Технология текстильной промышленности. – 2017 - №2 (368) – С. 130-135 6. Петров А.Н., Воронин З.А. Физически нелинейный расчет железобетонных балок-стенок на основе малоитерационной модели // Деревянное малоэтажное домостроение: экономика, архитектура и ресурсосберегающие технологии. Сборник статей научно-практической конференции (ноябрь 2017 г., Петрозаводск). – Петрозаводск.: Петропресс 2017. – С. 47-56. 7. Петров А.Н., Евсеева А.В. Влияние прочности бетона на несущую способность железобетонных стеновых конструкций // Инновационное развитие современной науки: Сборник статей IV международной научно-практической конференции. В 2-х частях. 2017. С. 43-48. 8. Karpenko N.I., Karpenko S.N., Petrov A.N., Voronin Z.A., Evseeva A.V. Incremental Approach to the Nonlinear Analysis of Reinforcement Concrete With Cracks at Plane Stress State // Procedia	

				Engineering. – 111 (2015). – pp. 386-389. 9. Карпенко С.Н., Петров А.Н., Евсеева А.В. Опыт построения диаграммы изохроны для высокопрочного модифицированного бетона // Технологии бетонов. – 2014. – № 6 (95). – С. 44-45. 10. Petrov A.N., Chernykh A.G. Estimation of operational serviceability of constructions with regard to the faults arising during erection // Sciences Journal (WASJ) (Pakistan), 2014. Pac. 90007, pp: 89-95.	

Доктор технических наук,
доцент, заведующий кафедрой
технологии и организации строительства,
ФГБОУ ВО «Петрозаводский
государственный университет» _____ А.Н. Петров
(подпись)

Подпись доктора технических наук,
доцента Петрова Алексея Николаевича заверяю
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Петрозаводский
государственный университет» _____ Л.А. Девятникова
(подпись)

М.П.