

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

диссертационной работы Городнова Анатолия Олеговича

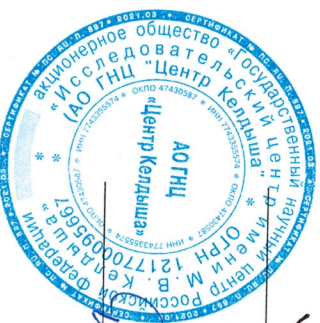
на тему: «Моделирование теплообмена при бездренажном хранении криогенных топлив, представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.05 – «Механика жидкости, газа и плазмы»

Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Место работы, должность	Ученая степень, ученое звание	Основные работы по профилю диссертации
Лаптев Игорь Вячеславович	1982 г. гражданин РФ	Государственный научный центр Российской Федерации – федеральное государственное унитарное предприятие «Исследовательский центр имени М.В. Келдыша» (ГНЦ ФГУП «Центр Келдыша»), начальник сектора	Кандидат физико-математических наук	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Черкасов С.Г., Лаптев И.В. Упрощенный расчет ламинарного свободно-конвективного пограничного слоя в газе, Тепловые процессы в технике, № 4, Т. 9, С. 146-153, 2017.</li> <li>2. Черкасов С.Г., Лаптев И.В., Ананьев А.В., Городнов А.О. Ламинарная естественная конвекция газа в замкнутой квадратной области, Тепловые процессы в технике, № 5-6, Т. 10, С. 182-191, 2018.</li> <li>3. Черкасов С.Г., Лаптев И.В., Федоренко А.А. Аналитическое решение некоторых задач диффузии в приближении гомобаричности, Известия РАН, Энергетика, №1, С. 68-88, 2018.</li> <li>4. Чекасов С.Г., Лаптев И.В., Ананьев А.В.,</li> </ol>

				Городнов А.О. Рост давления при нестационарной естественной конвекции паров водорода в вертикальном цилиндрическом сосуде с постоянной температурой нижней границы. // Тепловые процессы в технике, 2019, Т. 11, №5, С. 203-215.
				5. Черкасов С.Г., Лаптев И.В., Городнов А.О. Термодинамическая модель процессов в криогенных топливных баках. Космическая техника и технологии. 2020, №2 (29), С. 50-60.
				6. Городнов А.О., Лаптев И.В. Влияние теплоемкости стенки на рост давления и температурное расслоение при тепловой конвекции паров водорода в вертикальной цилиндрической емкости. Труды МАИ, №116, С. 2, 2021.

Научный руководитель  
к.ф.-м.н.

Подпись Лаптева И.В. удостоверяю  
И.о. ученого секретаря  
АО ГНЦ «Центр Келдыша»



И.В. Лаптев

С.В. Леонов