

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Игнатовой Анастасии Валерьевны
на тему «Анализ кинетики деформирования и разрушения слоистых
тканевых структур с тонкими покрытиями при локальном ударе»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела

Фамилия Имя Отчество	Аптуков Валерий Нагимович
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук
Ученое звание	профессор
Электронная почта	aptukov@psu.ru
Основное место работы:	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет»
Занимаемая должность	Заведующий кафедрой
Наименование подразделения	Фундаментальная математика
Адрес места основной работы (почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон и адрес электронной почты организации)	614990, г. Пермь, ул. Букирева, д. 15, тел.: +7 (342) 239-64-35, e-mail: info@psu.ru
Публикации по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела за последние 5 лет:	
1.	Аптуков, В.Н. Исследование механического поведения двухфазной композиции Mg-Ni в процессе быстрого сжатия / В.П. Аптуков, Н.Е. Скрябина, Д. Фрушар // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. – 2020. – № 2. – С. 5-15.
2.	Аптуков, В.Н. Экспериментально-теоретическая оценка параметров трещиностойкости соляных пород при испытании образцов с клинообразной выемкой / В.Н. Аптуков, С.В. Волегов // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2020. – № 2. – С. 12-18.
3.	Аптуков, В.Н. Моделирование процесса формирования остаточных напряжений и поврежденности в образцах соляных пород, полученных

	из керна / В.Н. Аптуков, С.В. Волегов // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2020. – № 3. – С. 3-11.
4.	Аптуков, В.Н. Особенности моделирования и оптимизации баллистических свойств многослойных преград при высокоскоростном ударе / В.Н. Аптуков, А.В. Дубинский, А.Р. Хасанов // Вестник Пермского университета. Серия: Математика. Механика. Информатика. – 2019. – № 3(46). – С. 32-37.
5.	Аптуков, В.Н. Аналитико-экспериментальное определение удельного сопротивления прониканию, описание лицевого и тыльного ослабляющего эффекта / В.Н. Аптуков, А.Р. Хасанов, А.Ф. Мерзляков // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Физико-математические науки. – 2019. – Т. 23, № 1. – С. 49-68.
6.	Аптуков, В.Н. Исследование и оптимизация защитных свойств многослойных металлических преград при высокоскоростном ударе: монография / В.Н. Аптуков, А.В. Дубинский, А.Р. Хасанов. – Пермь: издательство Пермского государственного национального исследовательского университета, 2019. – 256 с.
7.	Аптуков, В.Н. Оценка механических характеристик кристаллов соляных пород на основе математической модели процесса наноинденгирования на зондовом силовом микроскопе Dimension Icon / В.Н. Аптуков, В.Ю. Митин // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Физико-математические науки. – 2019. – Т. 23, № 2. – С. 256-269.
8.	Аптуков, В.Н. Расширение цилиндрической полости в сжимаемой упругопластической среде / В.Н. Аптуков, А.Р. Хасанов // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика – 2017. – № 1. – С. 5-23.

Официальный оппонент

Валерий Нагимович Аптуков

69
9021