

Председателю диссертационного
совета 24.1.135.01 (Д 003.038.01) на базе
ИФПМ СО РАН
д-ру технических. наук Колубаеву Е.А.
от д.ф.-м.н. **Соловьевой Ю.В.**

Подтверждаю свое согласие выступить официальным оппонентом по диссертации Даниловой Лидии Владиславовны «Автоволновые процессы деформации Людерса и Портевена-Ле Шателье» представленной в диссертационный совет 24.1.135.01 (Д 003.038.01) на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук, по специальности 1.3.8. (01.04.07) Физика конденсированного состояния, представленной

Согласен на обработку моих персональных данных и размещение моего отзыва на диссертацию на сайте ИФПМ СО РАН и в ЕИС.

18.11.2021

дата

Соловьева Ю.В.


подпись

Сведения и подпись Ю.В. Соловьевой удостоверяю

Проректор по научной работе

ФГБОУ ВО ТГАСУ



П.А. Елугачев

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Даниловой Лидии Владиславовны «Автоволновые процессы деформации Людерса и Портевена-Ле Шателье» по специальности 1.3.8. (01.04.07) Физика конденсированного состояния, представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Соловьева Юлия Владимировна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор физико-математических наук
Ученое звание	Доцент
Наименование отрасли науки и специальности, по которой защищена диссертация	Физика конденсированного состояния (физико-математические науки)
Место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный архитектурно-строительный университет"
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО "Томский государственный архитектурно-строительный университет"
Почтовый индекс, адрес организации	634003, г. Томск, пл. Соляная, 2, ТГАСУ, корпус 2
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.tsuab.ru
Должность	Заведующий кафедрой
Структурное подразделение	Кафедра физики, химии и теоретической механики
Телефон	+8 (3822) 65-42-65
Адрес электронной почты	physics@tsuab.ru
<p>Список основных публикаций за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Липатникова Я.Д., Валуйская Л.А., Соловьева Ю.В., Черепанов Д.Н., Зголич М.В., Белов Н.Н., Старенченко В.А. Исследование локализации пластической деформации слоистых металл-интерметаллидных композитов при динамическом канально-угловом прессовании // Известия высших учебных заведений. Физика. 2021. Т. 64. № 3 (760). С. 3-7. 2. Соловьева Ю.В., Старенченко С.В., Старенченко В.А., Пилюгин В.П., Толмачев Т.П., Анчаров А.И., Куц О.А. Структура и механические свойства монокристаллов Ni₃Fe после интенсивной пластической деформации // Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2021. Т. 85. № 9. С. 1229-1233. 3. Соловьева Ю.В., Геттингер М.В., Старенченко В.А., Старенченко С.В. // Высокотемпературная суперлокализация пластической деформации монокристаллов Ni₃Al // Эволюция дефектных структур в конденсированных средах. Сборник тезисов XVI Международной школы-семинара. Под редакцией М.Д. Старостенкова. 2020. С. 15. 4. Solov'eva Y.V., Lipatnikova Y.D., Starenchenko V.A., Valuisikaya L.A. Modeling of plastic flow localization and crack formation in dynamic channel angular pressing // 	

- Russian Physics Journal. 2020. Т. 62. № 12. С. 2240-2246.
5. Соловьева Ю.В., Старенченко С.В., Старенченко В.А., Анчаров А.И. Разрушение дальнего порядка и формирование аморфной фазы в полосе суперлокализации монокристаллов Ni_3Ge // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2020. № 2. С. 43-48.
 6. Solov'eva Y.V., Starenchenko S.V., Starenchenko V.A., Ancharov A.I. Structural and phase transformations in superlocalization band in Ni_3Ge single crystal // Russian Physics Journal. 2019. Т. 61. № 11. С. 1985-1991.
 7. Соловьева Ю.В., Валуйская Л.А., Липатникова Я.Д., Старенченко В.А. Моделирование локализации пластической деформации и трещинообразования при динамическом канально-угловом прессовании Известия высших учебных заведений. Физика. 2019. Т. 62. № 12 (744). С. 74-80.
 8. Соловьева Ю.В., Старенченко С.В., Анчаров А.И., Старенченко В.А. Структурно-фазовые превращения в полосе суперлокализации монокристаллов Ni_3Ge // Известия высших учебных заведений. Физика. 2018. Т. 61. № 11 (731). С. 35-41.
 9. Липатникова Я.Д., Соловьева Ю.В., Валуйская Л.А., Старенченко В.А. Потеря устойчивости однородной пластической деформации в разных режимах силового воздействия на образец // В сборнике: Молодежь, наука, технологии: новые идеи и перспективы (МНТ-2017). Избранные доклады IV Международной научной конференции студентов и молодых ученых. 2017. С. 71-73.
 10. Solov'eva Y.V., Solov'ev A.N., Starenchenko S.V., Starenchenko V.A. Destruction of single crystals and local change in the long range atomic order during mechanical tests of the Ni_3Ge intermetallic alloy // Russian Physics Journal. 2017. С. 1-7.

Официальный оппонент


подпись

Соловьева Ю.В.

« 18 » 11 2021 г.

Сведения и подпись Ю.В. Соловьевой удостоверено
Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО ТГАСУ



П.А. Елугачев