

**Публикации кафедры физики 2017 год.**

1.	Гольцов В. А., Гольцова Л.Ф., Котельва Р.В.	<i>Д.т.н</i> <i>К.т.н</i> -	100	Основы и перспективы новой концепции МАВЭ о водородной цивилизации будущего	Проблемы и перспективы развития науки в Донецкой Народной Республике: материалы Круглого стола (Донецк, 13 октября 2017 г.) / МОН ДНР, ГУ «Донецкий научный центр»; под ред. Е.В. Котова. – Донецк: ДНЦ, 2017. – 146 с – С. 60–63.	–
2	Малашенко В.В. Малашенко Т.И. Глазунов А.А. Носов М.А.	<i>Д.ф-м.н</i> - - -	100	Особенности дислокационной динамики при лазерном воздействии на твердые растворы	Физика и техника высоких давлений. 2017. Т. 27. №1. – С. 147–148.	РИНЦ <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=29326849">https://elibrary.ru/item.asp?id=29326849</a>  (Цитирований 0)
<b>Зарубежные статьи</b>						
1	Глухова Ж.Л. Гольцов В.А.	<i>К.ф-м.н</i> <i>Д.т.н</i>	100	Сопряженные эффекты и явления в системах металл-водород	Инновационные научные исследования: теория, методология, практика: сборник статей XI Международной научно-практической конференции. В 2 ч. Ч. 1. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2017. – 334 с. – С. 18–21.	РИНЦ <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=30528025">https://elibrary.ru/item.asp?id=30528025</a>  (Цитирований 0)
2	Лумпиева Т.П. Волков А.Ф.	- <i>К.т.н</i>	100	Гуманитаризация курса физики в техническом вузе	Модернизация содержания педагогического образования: проблема и пути решения: сборник статей. – Калуга: КГУ им. К.Э. Циолковского, 2017. – С.152–164.	РИНЦ <a href="https://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=843331">https://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=843331</a>  (Цитирований 0)

3	Малашенко В.В. Малашенко Т.И. Джанджгава К.Г. Эсауленко А.Н.	<i>Д.ф-м.н</i> - - -	100	Особенности надбарьерного скольжения краевых дислокаций в твердых растворах под воздействием лазерных импульсов	Материалы 12-ой Международной конференции «Взаимодействие излучений с твердым телом» (ВИТТ-2017), г. Минск, Беларусь. 19-22 сентября 2017 г. – С. 182–183.	РИНЦ <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=30078476">https://elibrary.ru/item.asp?id=30078476</a>  (Цитирований 0)
4.	Малашенко В.В. Малашенко Т.И. Джанджгава К.Г. Эсауленко А.Н.	<i>Д.ф-м.н</i> - - -	100	Влияние точечных дефектов на неупругие свойства кристаллов при лазерном облучении	Сборник материалов VII международной конференции «Деформация и разрушение материалов и наноматериалов». Москва, 7-10 ноября 2017г. – С. 213–214.	–
5	Малашенко В.В. Малашенко Т.И. Глазунов А.А. Носов М.А.	<i>Д.ф-м.н</i> - - -	100	Высокоскоростная деформация сплавов под действием лазерных импульсов высокой мощности	Международный симпозиум «Перспективные материалы и технологии». 22-26 мая 2017, Витебск, Беларусь. Материалы симпозиума. Часть 2. – С. 81–83.	–
6	Малашенко В.В. Малашенко Т.И. Глазунов А.А. Носов М.А.	<i>Д.ф-м.н</i> - - -	100	Высокоскоростная деформация твердых растворов под действием лазерных импульсов	Седьмая Международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». г. Великий Новгород, Россия. 29 мая–2 июня 2017 г. Сборник докладов. – С. 177-178.	–
7	Малашенко В.В. Малашенко Т.И. Джанджгава К.Г. Эсауленко А.Н.	<i>Д.ф-м.н</i> - - -	100	Специфика деформирования твердых растворов под действием лазерного излучения	Сборник материалов и конкурсных докладов LIX Международной конференции «Актуальные проблемы прочности», г. Тольятти, Россия. 5–8 сентября 2017 г. – С. 71.	–
8	Малашенко В.В., Малашенко Т.И., Джанджгава К.Г. Эсауленко А.Н.	<i>Д.ф-м.н</i> - - -	100	Скачки деформации при воздействии мощных лазерных импульсов на	Вестник Новгородского государственного университета. – 2017.-№ 5 (103). – С.107-108.	-

			твердые растворы		
--	--	--	------------------	--	--