

## СПИСОК

публикаций заведующего кафедрой «Материаловедение, сварка и производственная безопасность» КНИТУ им. А.Н. Туполева-КАИ, заслуженного деятеля науки РТ, д.т.н., профессора Галимова Энгеля Рафиковича за 2011-15 г.г.

### УЧЕБНИКИ И УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ С ГРИФОМ УМО

1. Галимов Э.Р. и др. *Материаловедение для транспортного машиностроения: Учебное пособие.* – СПб.: Изд-во «Лань», 2013 г. – 448 с. Учебники для вузов. Специальная литература.

2. Галимов Э.Р. и др. *Проектирование заготовок и технологических процессов их изготовления: Учебное пособие.* Изд-во Казанского гос. тех. ун-та. 2013 г. – 325 с.

3. Галимов Э.Р. и др. *Термическая обработка сталей для изделий машиностроения: Учебное пособие.* Изд-во Казанского Федерального университета, 2014 г. – 235с.

### МОНОГРАФИИ

1. Галимов Э.Р., Жарин Д.Е., Курынцев С.В., Кудрин А.Г., Беляев А.В. *Прикладное применение метода мультифрактальной параметризации структур металлических материалов.* Казань: Изд-во «Офсет Сервис», 2012. – 96 с.

2. Галимов, Э.Р., Кудрин А.Г., Беляев А.В. *Мультифрактальная параметризация в задачах материаловедения и сварки.* Казань: Изд-во «Отечество», 2014. – 168 с.

Статьи и патенты					
1	Влияние подготовки изображений на результаты параметризации структур сварных соединений из сталей аустенитного класса (статья)	печ.	Ж. «Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева», Казань, КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева, № 3, 2011 г.	0,35	Аблясова А.Г. Маминов А.С. Беляев А.В. Курынцев С.В.
2	Прогнозирование твердости материалов на основе расчета тепловых полей и параметризации микроструктур сварных соединений (статья)	печ.	Ж. «Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева», Казань, КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева, № 4, 2012 г	0,45	Курынцев С.В. Беляев А.В.
3	Мультифрактальная параметризация в задачах материаловедения (статья)	печ.	Ж. «Вестник Казанского государственного технологического университета», № 19, 2013 г.	0,35	Абдуллин И.А. Беляев А.В.
4	Аналитическая оценка критического	печ.	Ж. «Вестник Казанского	0,35	Бобрышев А.Н. Козомазов Н.В.

	содержания элементов в задачах теории протекания (статья)		государственного технологического университета», Т.16, № 20, 2013 г.		
5	Special Aspects of Preparation of Microstructure Images for Parametrization of Welding Joints (статья в <b>SCOPUS</b> )	печ.	World Applied Sciences Journal 29(4): 560-563, 2014.	0,3	Belyaev A.V. Shafigullin L.N. Ganiev M.M. Shveyov A.I. Gumerov M.I.
6	Temperature Change Calculation at Welding Products (статья в <b>SCOPUS</b> )	печ.	World Applied Sciences Journal 30(10): 1438-1441, 2014.	0,4	Belyaev A.V. Shafigullin L.N. Ganiev M.M. Shveyov A.I. Gumerov M.I.
7	Parameterization of Microstructures in Material Science and Material Technology (статья в <b>SCOPUS</b> )	печ.	World Applied Sciences Journal 26 (9): 1258-1260, 2013.	0,35	Shafigullin L.N. Shveyov A.I. Gumerov A.F. Gumerov M.I. Belyaev A.V.
8	Исследование влияния интенсивной пластической деформации выдавливанием на пластичность и разрушение сплавов (статья)	печ.	Ж. «Вестник Казанского государственного технологического университета», Т.17, № 14, 2014 г.	0,35	Ганиев М.М. Шибиков Р.В. Абдуллин И.А.
9	О возможности прогнозирования твердости металлических материалов (статья)	печ.	Ж. «Вестник Казанского государственного технологического университета», Т.17, № 17, 2014 г.	0,4	Абдуллин И.А. Беляев А.В. Сироткина Л.В.
10	Prediction of the Structural State of Powder Steels by Multifractal Parameterization (статья в <b>SCOPUS</b> )	печ.	Biomedikal & Pharmacolog Journal. Vol. 8(1), 2015.	0,35	Shveyov A.I. Shveyov I. A. Shveyova E.I. Shveyova T.V. Sharafutdinova E.E. Belyaev A.V.

Официальный оппонент



Галимов Э.Р.