

«Утверждаю»
Генеральный директор ООО НПКЦ ВЕСКОМ
профессор, лауреат гос. премии РФ



Веселов И.В.

СПИСОК

основных публикаций оппонента Гамлицкого Ю.А. за период 2014 – 2019 г.г.

1. Гамлицкий Ю. А. Наномеханика явления усиления наполненных эластомеров // Механика композиционных материалов и конструкций, 2014, т. 20, № 2, с. 230-247
2. Механика армированных пластиков и резинокордных композитов: монография / Каблов В.Ф., Гамлицкий Ю.А., Тышкевич В.Н. – ВПИ (филиал) ВолгГТУ, Волгоград: ИУНЛ ВолгГТУ, 2014 – 348 с.
3. Гамлицкий Ю.А. Упругий потенциал несжимаемого тела, сохраняющего изотропность в деформированном состоянии при конечных деформациях // Каучук и резина, 2014, №6, с. 48-51
4. Веселов И.В., Гамлицкий Ю.А. 25 Юбилейный симпозиум «Проблемы шин, РТИ и эластомерных композитов» // Каучук и резина, 2015, №1, с. 46-52
5. Власов А.Н., Волков-Богородский Д.Б., Карнет Ю.Н., Гамлицкий Ю.А., Мудрук В.И. Оценка механических свойств гиперупругих композитных материалов с малыми добавками минеральных дисперсных наполнителей. Ч.1. Аппроксимация потенциала гиперупругой матрицы // Каучук и резина, 2016, №6, с. 26-29
6. Власов А.Н., Волков-Богородский Д.Б., Карнет Ю.Н., Гамлицкий Ю.А., Мудрук В.И. Оценка механических свойств гиперупругих композитных материалов с малыми добавками минеральных дисперсных наполнителей. Ч.2. Реализация задачи на ячейке методом конечных элементов // Каучук и резина, 2017, №1, с. 58-62
7. Каблов В.Ф., Гамлицкий Ю.А. Принципы параметрического описания резины с учетом ее функциональных возможностей. // Каучук и резина. 2017. Т. 76. № 4. С. 252-257
8. Веселов И.В., Гамлицкий Ю.А. Инженерный метод моделирования и оптимизации химико-технологических процессов. - Электронное сетевое издание «Российский технологический журнал» «Russian technological journal», 2017, Том 5, №4, с. 56 – 66
9. Гамлицкий Ю.А. Наномеханика явления усиления наполненных эластомеров. // Каучук и резина, 2017, №5, с. 308 – 317
10. Кавун С.М., Горячев Ю.В., Меджибовский А.С., Косо Р.А., Насыров И.Ш., Соколовский А.А., Литвинова И.А., Гамлицкий Ю.А. О влиянии антиагломераторов (стеарат кальция, КВАНТИСЛИП – БМ-2Р) на свойства резин на основе каучуков СКИ-3 и СКИ-5. // Каучук и резина, 2019, №1, с. 22 – 26
11. Литвинова И.А., Веселов И.В., Гамлицкий Ю.А. Интерпретация результатов испытаний резин с нетрадиционными наполнителями с использованием теории усиления. Механика композиционных материалов и конструкций, 2019, т. 25, № 2, с. 173-191

Гл. научн. сотрудник
ООО НПКЦ ВЕСКОМ
к.ф.-м.н., доцент

Гамлицкий Ю.А.