

## СОГЛАСИЕ

Я, Баурова Наталья Ивановна, доктор технических наук, профессор, профессор кафедры «Производство и ремонт автомобилей и дорожных машин», декан факультета «Дорожные и технологические машины» ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)», 125319, г. Москва, Ленинградский пр., 64, тел.: 8(499)155-08-51, e-mail: nbaurova@mail.ru, шифр научной специальности и отрасль науки, по которой защищена диссертация 05.02.08 – Технология машиностроения и 05.02.11 – Методы контроля и диагностика в машиностроении.

Даю согласие быть официальным оппонентом по диссертации Антипова Владислава Валерьевича «Научно-технологические основы разработки слоистых алюмопластиков нового поколения с варьируемыми физико-механическими свойствами на основе листов из алюминий-литиевых сплавов пониженной плотности» по специальности 05.16.09 – «Материаловедение (машиностроение)» на соискание ученой степени доктора технических наук.

Имею 15 работ за последние 5 лет по тематике оппонируемой диссертации и не возражаю против обработки моих персональных данных и размещения их в сети Интернет.

Список трудов прилагаю:

1. Косенко Е.А., Баурова Н.И., Зорин В.А. Исследование эксплуатационных свойств композитов с различными типами гибридных матриц // Технология металлов. 2020. № 2. С. 2-7.
2. Коноплин А.Ю., Баурова Н.И. Комплексная оценка качества клеемеханических соединений // Клеи. Герметики. Технологии. 2020. № 10. С. 32-37.
3. Баурова Н.И., Коноплин А.Ю. Влияние факторов технологической наследственности на показатели качества клеевых и клеесварных соединений, выполняемых в различных температурных условиях // Технология металлов. 2020. № 6. С. 54-59.
4. Баурова Н.И., Косенко Е.А., Зорин В.А. Способ создания изделий из полимерных композиционных материалов с повышенными деформационными свойствами // Патент на изобретение RU 2702544 C1, 08.10.2019. Заявка № 2019103260 от 06.02.2019.
5. Ихуаеньи Р.Ч., Баурова Н.И. Определение влияния механической обработки кромок деталей из полимерных композиционных материалов на их водостойкость // Технология металлов. 2019. № 1. С. 24-28.
6. Rudskoi A.I., Baurova N.I. Technological heredity during the production and operation of structural materials // Russian metallurgy (Metally). 2019. T. 2019. № 13. С. 1378-1383.
7. Zorin V.A., Baurova N.I., Balovnev V.I., Grib V.V., Kosenko E.A. Assessing the state of mechanical systems of different complexity // Russian Engineering Research. 2019. T. 39. № 8. С. 683-685.
8. Зорин В.А., Баурова Н.И., Косенко Е.А. Анализ влияния квантово-механических процессов на возможности определения низкой степени отверждения связующего при формовании изделий из полимерных композиционных материалов // Все материалы. Энциклопедический справочник. 2018. № 3. С. 2-8.

9. Гриб В.В., Зорин В.А., Баурова Н.И. Определение ресурса деталей машин, изготовленных из полимерных композиционных материалов, по совокупности показателей // Все материалы. Энциклопедический справочник. 2018. № 4. С. 13-19.

10. Баурова Н.И., Макаров К.А. Механическая обработка деталей машин из полимерных композиционных материалов // Технология металлов. 2017. № 2. С. 15-19.

11. Киреев В.А., Баурова Н.И. Применение гибридных полимерных композиционных материалов при ремонте нагруженных деталей машин // Автотранспортное предприятие. 2016. № 9. С. 36-39.

12. Баурова Н.И., Зорин В.А., Приходько В.М. Оценка синергетического эффекта процесса накопления повреждений в полимерных материалах с использованием теории катастроф // Теоретические основы химической технологии. 2016. Т. 50. № 1. С. 122.

13. Лапина Н.В., Баурова Н.И. Особенности отработки деталей машин на технологичность при переходе на новые конструкционные материалы // Все материалы. Энциклопедический справочник. 2016. № 1. С. 11-15.

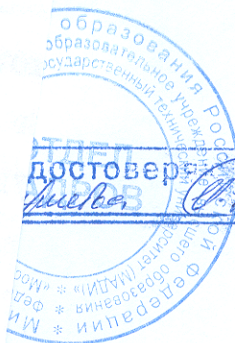
14. Баурова Н.И., Зорин В.А. Современные технологии получения препрегов // Все материалы. Энциклопедический справочник. 2016. № 12. С. 18-22.

15. Zorin V.A., Baurova N.I. Mechanism of the destruction of epoxy binders being in the glassy state // Glass Physics and Chemistry. 2015. Т. 41. № 2. С. 180-186.

Н.И. Баурова

«20» янва

Подпись Н.И. Баурова  
Документовед о/к



достоверно

Баурова

*С. Меркулов*