



ВЕСТНИК

ГОМЕЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ П. О. СУХОГО

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ИЗДАЕТСЯ С МАРТА 2000 г.

3(86)' 2021

Главный редактор

А. В. ПУТЯТО

Заместитель

главного редактора

А. А. БОЙКО

Ответственный

секретарь

А. С. РЯБЦЕВА

Адрес редакции:

Редакционная коллегия:

О. Д. Асенчик, М. Н. Верещагин, В. А. Голуб,

Н. В. Грунтович, А. Г. Гурко, Н. П. Драгун,

В. В. Кириенко, В. А. Ковтун, В. П. Кудин,

М. И. Михайлов, В. В. Муляк, И. А. Мурашко,

Н. К. Мышкин, А. А. Панков, Е. Н. Подденежный,

В. Д. Порошин, Б. В. Сорвиров, А. В. Сычѳв, Н. В. Сычѳва,

С. И. Тимошин, А. С. Титлов, П. А. Хило, Н. Н. Химич,

О. Н. Шабловский, В. М. Шаповалов, А. П. Шевлюков

Пр. Октября, 48, 246746, г. Гомель, Республика Беларусь

Тел./факс +375 232 214 373. E-mail: nich@gstu.by

СОДЕРЖАНИЕ

Машиностроение и машиноведение

Симанович Н. М., Остриков О. М. Определение полей напряжений от действия нормальной и касательной распределенной нагрузки при наличии у поверхности клиновидного двойника 5

Материаловедение

Злотников И. И., Хило П. А. Учет молекулярного взаимодействия при разработке композиционных материалов на основе смесей полимеров 13

Подденежный Е. Н., Дробышевская Н. Е., Бойко А. А., Шаповалов В. М. Биоразлагаемые композиты на основе полилактида и органических наполнителей 20

Тимофеенко А. А., Шаповалов В. М. Модифицирование вторичных полиуретанов как основа рециклинговых технологий 27

Экономика и управление народным хозяйством

Лапицкая О. В. Проблемы управления лесным хозяйством Беларуси с целью перспективной организации производства 36

Бондарева А. М. Условия формирования системы дистанционного образования в Беларуси 44

<i>Мальцевич И. В. Цифровизация строительной отрасли Республики Беларусь как важнейший фактор роста ее конкурентоспособности</i>	55
<i>Волкова Ю. А. Тенденции развития промышленного комплекса Республики Беларусь</i>	67

- Журнал включен в Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований: по техническим наукам – машиностроение и машиноведение, материаловедение, энергетика (приказ ВАК РБ № 101 от 04.06.2005 г.); по экономическим наукам – экономика и управление народным хозяйством (приказ ВАК РБ № 26 от 02.02.2011 г.).
- Публикуемые материалы рецензируются.
- Мнение авторов статей не обязательно совпадает с позицией редколлегии.
- Перепечатка материалов, опубликованных в журнале, разрешается только с согласия автора и издателя.
- Подписные индексы: для индивидуальных подписчиков – 00063
для предприятий и организаций – 000632

Ответственный за выпуск Н. Г. Мансурова

**Редакторы: Н. В. Гладкова, Т. Н. Мисюрова
Компьютерная верстка Н. Б. Козловская**

Подписано в печать 27.09.2021 г.

**Формат 60x84/8. Бумага офсетная. Гарнитура «Таймс».
Ризография. Усл. печ. л. 7,07. Уч.-изд. л. 8,83.
Тираж 100 экз. Заказ № 496/30.**

**Издатель и полиграфическое исполнение
Гомельский государственный технический университет имени П. О. Сухого.
ЛП № 02330/480 от 20.12.2016 г.
Пр. Октября, 48, 246746, г. Гомель**

© Учреждение образования
«Гомельский государственный технический
университет имени П. О. Сухого», 2021