

# **СОДЕРЖАНИЕ**

## **Современные технологии**

Байнева И. И., Борисов А. В., Козлов Н. Ю., Порошкин Д. И. Искусственный интеллект в оптимизации систем освещения .....	3
Фролова Д. И. Разработка методики выбора аддитивной технологии в качестве метода получения исходной заготовки .....	9

## **Конструирование, расчеты**

Евдокимов А. П. Несущая способность торообразных резинокордных оболочек соединительных муфт приводов с двумя монослоями корда .....	16
Труханов К. А. Математическая модель и переходные процессы в гидроприводе коленного модуля .....	22
Блинов Д. С., Колобов А. Ю., Данышин Д. А. Расчет гибкой гайки планетарной роликовинтовой передачи для системы позиционирования изделий космической техники .....	34

## **Металлорежущие станки и инструменты**

Сайкин С. А., Коряжкин А. А., Цветков Е. В. Математическая модель деформации резьбофрезы .....	50
--	----

## **Трение, изнашивание, смазка**

Воронин Н. А. Расчетно-экспериментальный метод определения адгезионной прочности тонких твердых покрытий .....	56
--	----

## **Организация производства**

Шинкевич А. И., Зарипова Р. Р. Критерии оценки технологического суверенитета в организации производственных процессов предприятий высокотехнологичных отраслей производства .....	62
---	----

## **Разная информация**

Микаева С. А., Журавлева Ю. А., Железникова О. Е., Коваленко О. Ю. Разработка телеграмм-бота для автоматического выбора вариантов по изображению .....	68
--	----

## **ПРИЛОЖЕНИЕ.**

### **Проблемные вопросы механики деформируемого твердого тела, отражающиеся на точности ее технологических приложений**

#### ***Продолжение\****

Воронцов А. Л. Проблемные вопросы механики деформируемого твердого тела, отражающиеся на точности ее технологических приложений. 3. Условие пластичности и описание упрочнения .....	75
Воронцов А. Л. Проблемные вопросы механики деформируемого твердого тела, отражающиеся на точности ее технологических приложений. 4. Условие анизотропной пластичности и связь между напряжениями и деформациями .....	83

\*Начало см. в СИЖ 8,2024 г.