

# СОДЕРЖАНИЕ

## Современные технологии

Шинкевич А. И., Кудрявцева С. С. Перспективы развития передовых производственных технологий в отраслях промышленности .....	3
---	---

## Конструирование, расчеты

Радин В. П., Позняк Е. В., Милешин А. Д. Устойчивость плоской панели с упругими опорами в сверхзвуковом потоке газа .....	9
Киселев Э. В., Румянцев В. А. Построение математической модели производственного процесса кабельного предприятия .....	17
Серегии А. А. Расчет объемной динамической погрешности настройки технологической системы .....	27
Красильников А. Я., Красильников А. А., Таранов Д. В., Пестов К. Н. Применение в конструкциях магнитных систем и магнитных муфт магнитопроводов, изготовленных из магнитомягких сталей – 15 и Ст 3 .....	38

## Качество и сертификация продукции

Гумиров И. С., Сонин В. Ф., Денисова Я. В. Анализ перечня рисков при поверке средств измерения .....	44
--	----

## Трение, изнашивание, смазка

Албагачиев А. Ю., Кушнир А. П. Особенности закона Ньютона для вязкого трения .....	51
--	----

## Разная информация

Кузнецов Е. А., Калабкин А. А., Ашрятов А. А., Ивлиев С. Н., Мусатов А. С. Разработка программы расчета фотосинтетических параметров фитооблучателя .....	56
---	----

## 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. 5. Экстремальные принципы .....	63
Воронцов А. Л. Проблемные вопросы механики деформируемого твердого тела, отражающиеся на точности ее технологических приложений. 6. Проверка результатов теоретических исследований в обработке металлов давлением .....	76

\*Начало см. в СИЖ 8, 9, 2024 г.