



International Academy of Engineering  
Russian Academy of Engineering



**Международная инженерная академия  
Российская инженерная академия**

**Международная научно-практическая конференция,  
посвященная 30-летию Инженерной академии СССР,  
Международной и Российской инженерных академий**

*Сборник статей международной конференции*

# **«Перспективные задачи инженерной науки»**

*Collected Papers of the International Conference*

# **“Long-term Tasks of the Engineering Science”**

**Москва**

**2022**

International Academy of Engineering  
Russian Academy of Engineering

Международная инженерная академия  
Российская инженерная академия

Международная научно-практическая конференция,  
посвященная 30-летию Инженерной академии СССР,  
Международной и Российской инженерных академий

*Сборник статей Международной конференции*  
**«Перспективные задачи  
инженерной науки»**

*Collected Papers of the International Conference*  
**"Long-term Tasks of the  
Engineering Science"**

Москва  
ООО Издательский дом «Мастер»  
2022

ББК 24.1

УДК 54

**Сборник статей международной конференции «Перспективные задачи инженерной науки».** Международная инженерная академия, М.: ООО Издательский дом «Мастер», 2022. – 456 с.

ISBN: 978-5-907292-46-8

Сборник статей «Перспективные задачи инженерной науки» посвящен 30-летию Инженерной академии СССР, Международной инженерной академии (МИА), академиям и отделениям, входящим в состав МИА и Российской инженерной академии (РИА). Книга составлена по материалам Международной научно-практической конференции, проведенной в Москве 13 мая 2021 года.

В монографии представлены доклады президентов инженерных академий Азербайджана, Армении, Грузии, Казахстана, Киргизии, России, Таджикистана, Узбекистана и руководителей ряда отраслей Белоруссии, Словении, Тайваня. Публикуются доклады авторов — членов Международной инженерной академии и других академий в составе МИА.

В этом масштабном издании представлен широкий перечень работ академий в области энергетики, в том числе ядерной, материаловедения, машиностроения, строительства, в том числе подземного, проблемы управления, в том числе с использованием цифровых систем, различные научно-образовательные вопросы и многое другое.

К сожалению, пандемия 2020 и 2021 годов задержала выход сборника в свет. Надеемся в дальнейшем делать более узкие монографические книжные выпуски по отдельным отраслям развития инженерной науки и техники.

В подготовке сборника статей активное участие приняли Л. А. Иванов, Ю. А. Климова, Т. Ю. Спирина, Н. Д. Чередниченко.

ISBN: 978-5-907292-46-8

© Международная инженерная академия, 2022

© ООО Издательский дом «Мастер», 2022