

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФГБОУ ВО «ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Политехнический институт
Факультет промышленных технологий, электроэнергетики и транспорта
Кафедра «Транспортные машины»**

**МЕЖОТРАСЛЕВОЙ НАУЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПЕНЗЕНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА**

ИННОВАЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ В МАШИНОСТРОЕНИИ И ТРАНСПОРТЕ

**Сборник статей
VIII Всероссийской научно-технической
конференции для молодых ученых
и студентов с международным участием**

17-18 марта 2022 г.

**Пенза
ПГАУ
2022**

УДК 62+33
ББК 3+39
И 66

Под научной редакцией доктора технических наук, профессора, академика РАТ **В.В. Салмина** ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»

И66 Инновации технических решений в машиностроении и транспорте: сборник статей VIII Всероссийской научно-технической конференции для молодых ученых и студентов с международным участием / Министерство науки и высшего образования РФ, Пензенский государственный университет [и др.]; под ред. Салмина В.В. – Пенза: Пензен. гос. аграр. ун-т, 2022. – 286 с. – URL:https://mnic.pgau.ru/file/doc/konferencii/2022/Сборник_МСК-22.pdf – Текст: электронный.

ISBN 978-5-00196-063-8

В сборнике статей представлены труды посвященные различным аспектам инновационных идей в машиностроении и транспорте. Изложены вопросы проектирования и конструирования современной автотракторной техники, применения новых технологий в машиностроительном производстве, создании новых конструкционных материалов, машин и механизмов.

The collection of articles presents works on various aspects of innovative ideas in mechanical engineering and transport. The issues of designing and constructing modern automotive equipment, the use of new technologies in machine-building production, the creation of new structural materials, machines and mechanisms are outlined.

УДК 62+33
ББК 3+39

ISBN 978-5-00196-063-8

© МНИЦ ПГАУ, 2022