



**Свойства** и микроструктура сварных соединений модифицированной высокопрочной стали с 9% Cr, с. 3–9.

**Ruza V., Kolenak R.** Механические свойства легированных сталей при высокотемпературной пайке, с. 11–16.

**Dimitrav I.** Передвижная сварочная машина KSM 005 для сварки современных железнодорожных путей, с. 19–22.

**Alimov A. N.** Проволоки трубчатого типа для сварки сталей, с. 23–25.

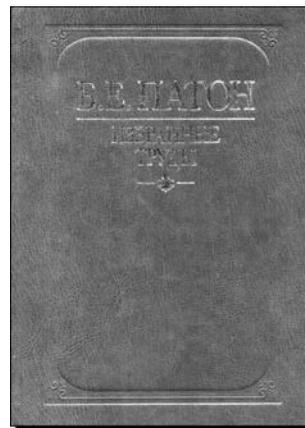
**Hlavaty J.** Определение температуры предварительного подогрева для сварки стали T24, с. 27–29.

## НОВЫЕ КНИГИ

**Б. Е. Патон: Избранные труды.** — Киев: Изд. Ин-та электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины, 2008. — 894 с.

Сборник посвящен 90-летию со дня рождения академика НАН Украины Б. Е. Патона — выдающегося украинского ученого в области сварки, специальной электрометаллургии и материаловедения. Сборник состоит из семи разделов, охватывающих такие направления научной деятельности Б. Е. Патона, как сварка плавлением, сварка давлением, металлургия дуговой сварки, специальная электрометаллургия, сварные конструкции, космические технологии, а также применение сварки в медицине. Каждый раздел включает обзор работ, библиографию и подборку наиболее важных публикаций, в которых приведены результаты работ, выполненных впервые в мировой практике и внесших революционизирующее влияние на развитие ведущих отраслей промышленности.

Для научных и инженерно-технических работников, преподавателей, аспирантов и студентов вузов.



**Борис Евгенович Патон / Вступ. ст. І. К. Походні, В. К. Лебедева; Укладачі: Л. В. Беляєва, Т. Б. Корольова, О. М. Лавріненко та ін.** — К.: Наук. думка, 2008. — 620 с.

В книге освещены основные этапы жизни, научной, научно-организационной и общественной деятельности выдающегося украинского ученого в области сварки, металлургии и технологии металлов, материаловедения, выдающегося общественного деятеля и талантливого организатора науки, академика Национальной академии наук Украины, Российской академии наук, профессора, заслуженного деятеля науки и техники СССР, дважды Героя Социалистического Труда СССР, Героя Украины, участника Великой Отечественной войны, ликвидатора аварии на ЧАЭС Бориса Евгеньевича Патона.

Указатель печатных работ знакомит читателя с научными трудами ученого. Для научных работников и всех, кто интересуется историей отечественной науки, техники.

