

Stahl und Nichteisenmetalle

Weitere Arbeiten zur Verbesserung der metallurgischen Prozesse und der Legierungstechnik.

Ersatzstoffe

Weitere Entwicklung und systematische Anwendung von Kunst- und Preßstoffen, Kunstleder, keramischen Baustoffen, Baustoffen aus Glas und anderen, Einsparung von Material und zweckmäßige Ausnutzung des Materials, Einführung der Leichtbaumethode.

Produktionstechnik

Anwendung und Weiterentwicklung moderner Fertigungsmethoden, zweckmäßige Ausnutzung der modernen Werkzeugmaschinen, Automatisierung des Produktionsganges durch die Einführung und Verbesserung der mechanischen und elektrischen Regeltechnik. Weitere Entwicklung der modernen Bautechnik.

Chemie

Verbesserung der Fettsynthese, Herstellung neuer und verbesserter Kunststoffe, Entwicklung der Verfahren der Hoch- und Mitteldrucksynthese und der Kohlewertstoffindustrie.

Gesundheitswesen

Herstellung verbesserter und neuer pharmazeutischer Präparate, insbesondere zur Therapie von Tuberkulose und Krebserkrankungen. Weitere Entwicklung der Antibiotica und moderner physikalischer Methoden in der Therapie.

Landwirtschaft

Entwicklung der landwirtschaftlichen Methoden, insbesondere auf dem Gebiet der Bodenbearbeitung, Düngerherstellung und -Verwendung, der Pflanzenzüchtung und Viehzucht, der Schädlingsbekämpfung, der Konservierung von Futtermitteln und der Mechanisierung und technischen Ausrüstung der Landwirtschaft.

Die Erfüllung der Aufgaben auf dem Gebiet der Wissenschaft und Technik erfordert die Heranziehung aller Wissenschaftler, Ingenieure, Techniker, Meister und handwerklichen Fachkräfte. Besondere Aufmerksamkeit ist der Entwicklung der jungen wissenschaftlichen und technischen Fachkräfte zuzuwenden.