

Industrie zu widmen. Dabei ist es erforderlich, die Verfahrenstechnik mit Hilfe des Wachs ausschmelzverfahrens, des Formmaskenverfahrens und anderer moderner Produktionsmethoden zu verbessern. Die Ergebnisse des Kampfes gegen den Ausschuß, der noch immer die Produktion des Maschinenbaus belastet, müssen unter Kontrolle gehalten werden, wobei die Erfolge der richtigen technischen Arbeit einzelner Betriebe auf die gesamte Gießereiindustrie durch sorgfältige technische Instruktionen zu übertragen sind.

Einen großen Einfluß übt die wachsende Bedeutung der Schweißtechnik auf die gesamte Metallverarbeitung aus. Deshalb müssen die modernsten Erkenntnisse im automatischen Schweißen in der Unterpulvertechnik und in anderen Disziplinen systematisch auf die Betriebe der Fahrzeugindustrie, des Stahlhochbaus und auf die Werften übertragen werden.

Für die zweckmäßige und ökonomische Gestaltung der Verwaltungsarbeit, der Abrechnungs- und Registriertätigkeit in allen Teilen der Volkswirtschaft sind neben den bekannten Typen der Rechenmaschinen die Hollerithmechanismen nach dem Lochkartensystem zu entwickeln und einzuführen.

Die Mitarbeiter der Hauptverwaltungen und die Werkleitungen sind verpflichtet, sich die notwendigen wissenschaftlichen und technischen Informationen über den Stand der Wissenschaft und Technik auf ihrem Gebiete in den anderen Ländern zu verschaffen. Dazu ist die Besorgung der ausländischen technischen Literatur notwendig.

Den Organen des Verkehrswesens und der Industrie wird empfohlen, einheitliche technologische Arbeitsprozesse der Zusammenarbeit großer Industriebetriebe mit den Güterbahnhöfen und Umschlaghäfen auszuarbeiten und einzuführen. Im Verkehrswesen muß dazu übergegangen werden, einen Frachtenbeförderungsplan mit Angabe der Versand- und Empfangsbahnhöfe für die wichtigsten Frachtarten auszuarbeiten. Es ist notwendig, damit zu beginnen, planmäßig den Verkehrseinrichtungen weitere moderne Diesellokomotiven, Personen- und Güterwagen, Schleppdampfer, Schleppkähne, Spezialschiffe und Kraftfahrzeuge zuzuführen.

Die Hauptverwaltung für Landmaschinenbau wird verpflichtet, den Stand der Landmaschinentechnik des Auslandes zu studieren und einen Plan für die Entwicklung modernster Landmaschinen, entsprechend den Erfordernissen der sozialistischen landwirtschaftlichen Großbetriebe (LPG und VEG), auszuarbeiten und durchzuführen.