

12/318

P R O G R A M M

der

Gemeinsamen Wissenschaftlichen Sitzung der
Abteilung für Mechanik und Steuerungsprozesse,
der Abteilung für physikalisch-technische Probleme der Energie-
technik und der
Abteilung für allgemeine und technische Chemie der Akademie
der Wissenschaften der UdSSR

über

Wissenschaftliche Leistung und Ingenieurstätigkeit des
Ehrenmitgliedes der Akad.d.Wiss.d.UdSSR

V. G. Šuchov

(anlässlich seines 120. Geburtstages)

15. Januar 1974

Moskva: 1974.

(Akademija nauk SSSR. Komissija po uvekovečeniju pamjati
početnogo akademika V.G. Šuchova)

Deutsche Vollübersetzung aus:

Programm Ob"edinennoj naučnoj sessii Otdelenija mehaniki i
processov upravlenija, Otdelenija fiziko-techničeskich problem
énergetiki i Otdelenija obščeje i techničeskoj chimii AN SSSR,
posvjaščennoj naučnomu i inženernomu tvorčestvu početnogo
akademika V.G. Šuchova (v svjazi so 120-letiem so dnja rož-
denija). 15 janvarja 1974 goda. Moskva, 1974, 4 Seiten.



Eröffnung der Sitzung am 15. Januar 1974 um 10.00 Uhr

Einleitende Worte: Akademiemitglied A.Ju. IŠLINSKIJ

1. Das Ehrenmitglied der Akademie der Wissenschaften V.G. Šuchov, ein bedeutender Wissenschaftler, begabter Ingenieur und Erfinder und sein Beitrag für die Wissenschaft und Technik unseres Landes
- Referent: Ingenieur I.D. VAVICKIJ
2. V.G. Šuchovs Tätigkeit auf dem Gebiet der Wärmetechnik, des Kesselbaus und der Anlagen zur Flüssigstoffverbrennung
- Referent: Akademiemitglied M.A. STYRIKOVIČ
3. V.G. Šuchovs Tätigkeit auf dem Gebiet des Bauwesens und der Bautechnik
- Referent: Korrespondierendes Mitglied der Akad.d.Wiss.d. UdSSR I.M. RABINOVIČ
4. Die Entwicklung der Metallkonstruktionen von V.G. Šuchov bis heute
- Referent: Dr.d.techn.Wiss., Professor N.I. MEL'NIKOV
5. V.G. Šuchovs Tätigkeit in Wissenschaft und Technik der Erdölindustrie
- Referent: Akademiemitglied A.P. KRYLOV
6. Grundzüge des wissenschaftlichen und technischen Arbeitens von V.G. Šuchov
- Referent: Dr.d.techn.Wiss., Professor I.Ja. KONFEDERATOV

Sitzung der Sektionen am 15. Januar 1974 um 16 Uhr

P r o g r a m m d e r S e k t i o n e n

A. Sektion für Erdölindustrie

1. Erdölförderung aus Bohrlöchern, Šuchovsche Pumpenkonstruk-

tionen: Trägheits-, Kolben- und Kapillarpumpen, Umpumpen von Erdöl durch Erwärmen mit Dampfpumpen, Erdölhydraulik

- Referent: Dr.d.Arch., Professor Ju.V. ŽELTOV

2. Transport der Erdölprodukte auf dem Fluß-, See-, Eisenbahn-
bahnwege, Šuchovsche Schlepp-Prahme und Tanker mit Eigen-
antrieb

- Referent: Professor S.A. BOBROVSKIJ

3. Probleme der Erdöldestillation und -zerlegung bei hoher Tem-
peratur und erhöhtem Druck (Krack-Prozeß) und ihre Lösung
durch V.G. Šuchov (Geräte, Technologie), Verwendung im Aus-
land

- Referent: Mitglied der Akademie der Turkmenischen SSR
S.R. SERGIENKO

4. Behälter für Erdöl und andere Flüssigkeiten und Gase, Šuchovs
konstruktive Lösung und ihr Bau im In- und Ausland. Konstruk-
tion und Berechnung

- Referent: Kand.d.techn.Wiss. M.K. SAFARJAN

B. Bau-Sektion

1. Differentialgleichung vierter Ordnung und ihre Anwendung in
der Baumechanik, in Berechnungen von Ingenieurskonstruktionen
und -bauten (statisch bestimmbaren und unbestimmbaren, bei
beweglicher Last, im Behälter-, Kessel- und Schiffsbau)

- Referent: Kand.d.Ökon. Ju.K. MILONOV

2. V.G. Šuchov auf der Allrussischen Ausstellung in Nižnij Nov-
gorod 1896 und auf der Weltausstellung 1900 in Paris

- Referent: Kand.d.techn.Wiss. G.M. ŠČERBO

3. Holz- und Holz-Metall-Konstruktionen von Šuchov und ihre
Verwendung im In- und Ausland

- Referent: Dr.d.techn.Wiss., Professor V.V. BOL'ŠAKOV

4. Entwicklung von Streben-, Bogen- und Netzwerkkonstruktionen mit großen Spannweiten nach V.G. Šuchov im In- und Ausland
- Referent: Professor A.Ě. LOPATTO
5. Hyperboloide Türme, Masten und andere Bauwerke von V.G. Šuchov, ihr Bau in der UdSSR und im Ausland
- Referent: wiss.Mitarbeiterin I.A. PETROPAVLOVSKAJA
6. Industriebauten (Siemens-Martin-Öfen, Hochöfen, Eisenbahnen u.a.), gebaut nach Plänen von V.G. Šuchov
- Referent: Professor A.N. POPOV
7. Besonderheiten der Montage von Metallkonstruktionen und -bauten nach Šuchovs Plänen und Ausführungen. Die Aufrichtung des Ulugbek-Minarets in Samarkand
- Referent: Ing. V.S. KORNIENKO
8. V.G. Šuchovs Beitrag zur Entwicklung der sowjetischen Architektur
- Referent: Dr.d.Arch., Professor M.S. TUPOLEV

/Auflage: 1.500 Ex./

Stuttgart, den 3. März 1988

übersetzt von:

Ottmar Pertschi
(Ottmar Pertschi)
Dipl.-Übersetzer

