

# Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

---

## Obsah

*Pokroky matematiky, fyziky a astronomie*, Vol. 1 (1956), No. 1, [132]

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/137268>

## Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1956

Institute of Mathematics of the Academy of Sciences of the Czech Republic provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This paper has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://project.dml.cz>

## O B S A H

|   |     |
|---|-----|
| <i>B. V. Gněděnko</i> : Lokální limitní věta pro součet nezávislých, stejně rozdělených náhodných veličin . . . . . | 3   |
| <i>J. M. Smirnov</i> : Proximitní prostory . . . . .  | 14  |
| <i>N. A. Dobrotin</i> : Původ kosmických paprsků . . . . .  | 23  |
| <i>A. A. Kolomenskij, N. B. Rubin</i> : Urychlovače nabitých částic . . . . .                                       | 25  |
| <i>B. J. Markarjan</i> : Nové poznatky o otevřených hvězdokupách . . . . .  | 33  |
| <i>V. A. Troickaja</i> : Zemní proudy . . . . .   | 50  |
| <i>P. J. Djačenko</i> : Radioaktivní isotopy v technice . . . . .   | 56  |
| <i>M. S. Sominskij</i> : Přístroje s polovodiči . . . . .   | 63  |
| <i>S. Rykov</i> : Infračervené paprsky . . . . .  | 73  |
| <i>R. Štromberg</i> : Televise v národním hospodářství . . . . .  | 76  |
| Elektronické překládání . . . . .   | 81  |
| <i>I. Kučerov</i> : Rakety řízené radiem . . . . .  | 84  |
| <i>S. L. Sobolev, A. I. Kitov, A. A. Ljapunov</i> : Základní rysy kybernetiky . . . . .                             | 89  |
| <i>A. Apfelbeck</i> : O životě a díle V. A. Stěklova . . . . .  | 101 |
| <i>A. Srounal</i> : G. K. Suslov . . . . .  | 108 |
| <i>A. G. Arenberg</i> . . . . .   | 110 |
| <i>A. G. Kalašnikov</i> : Mezinárodní geofyzikální rok . . . . .  | 112 |
| Recenze . . . . .   | 123 |