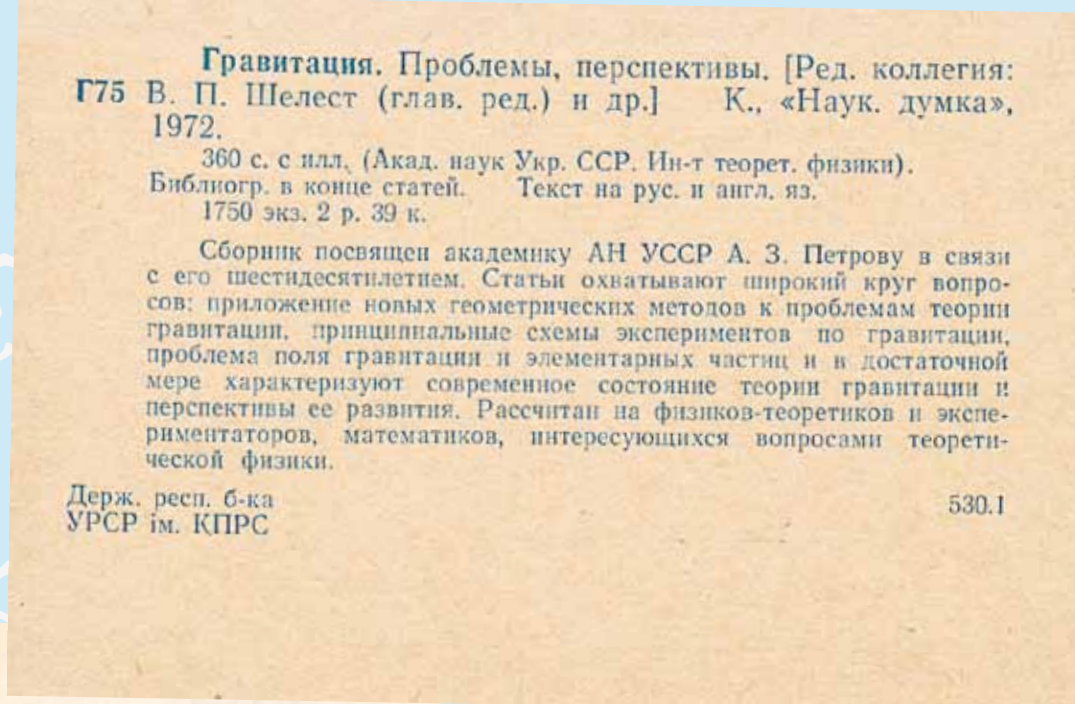
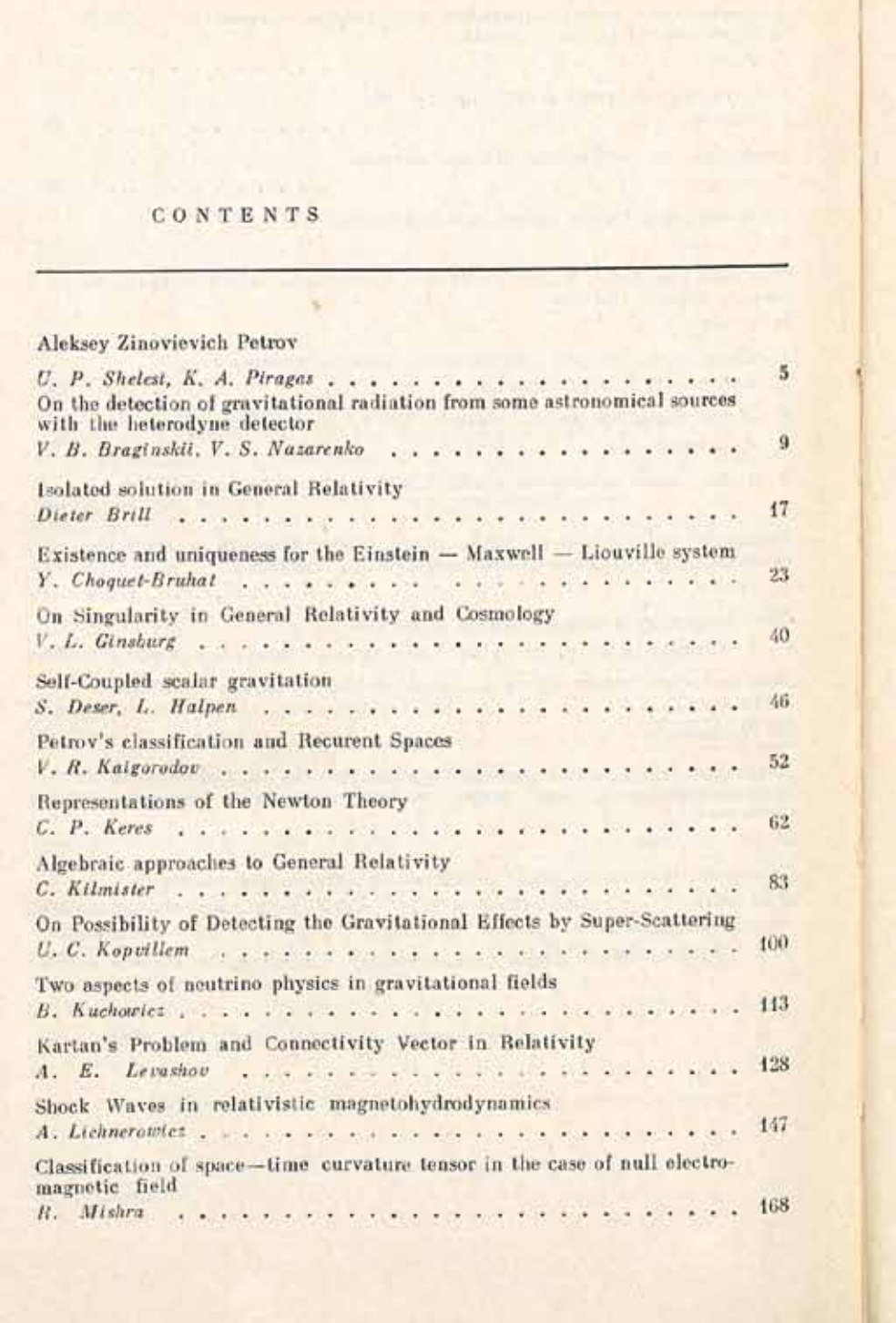
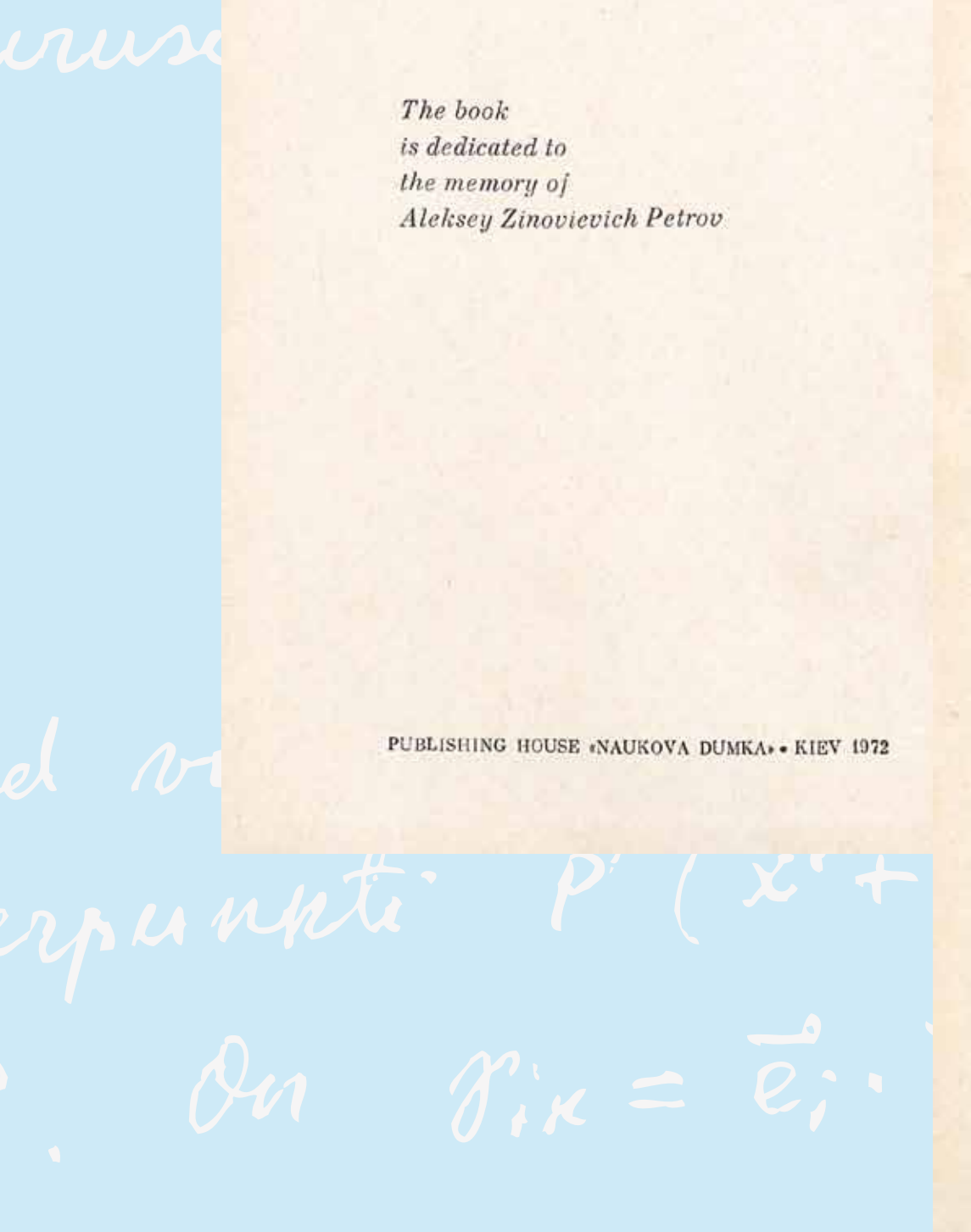
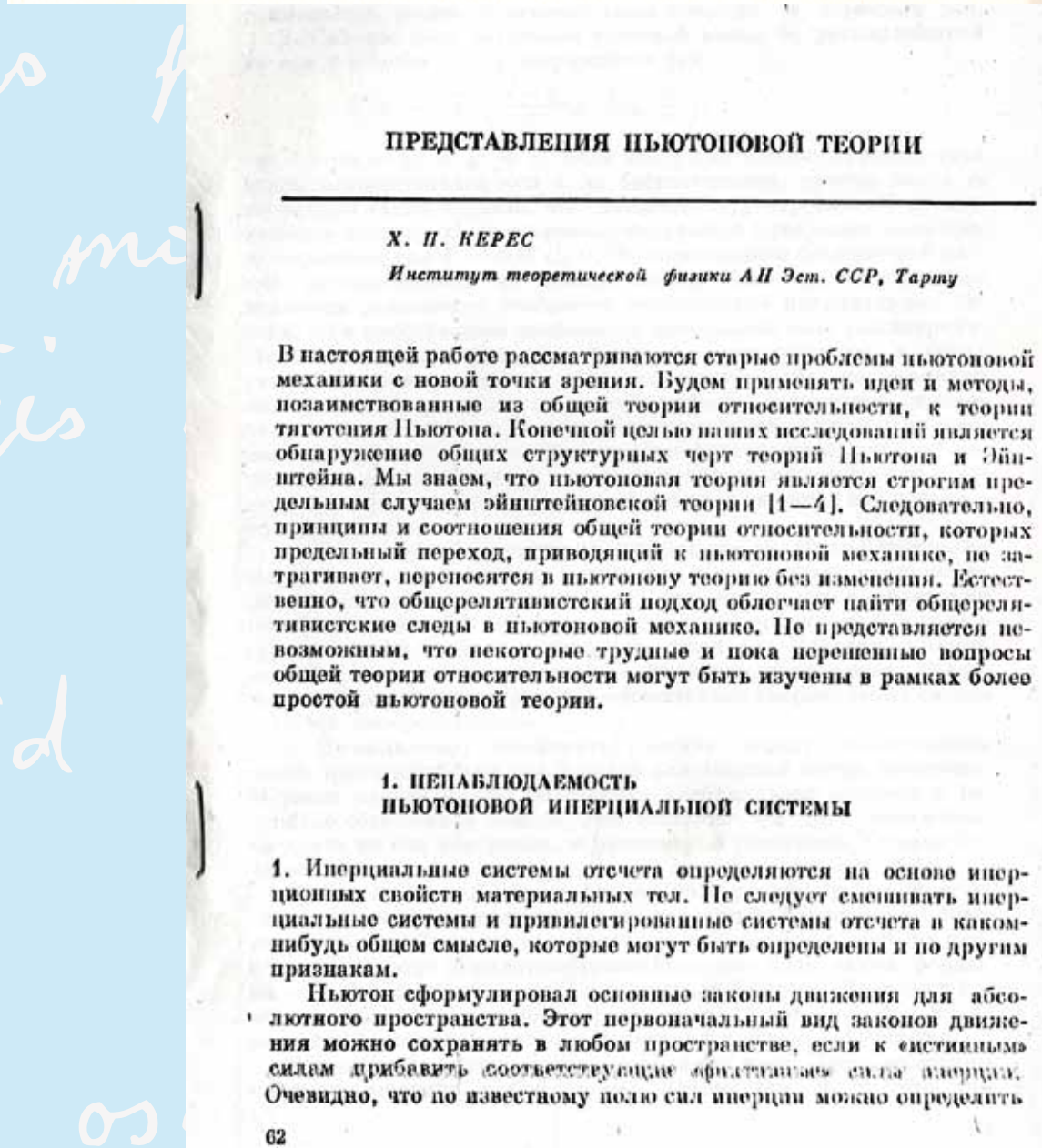
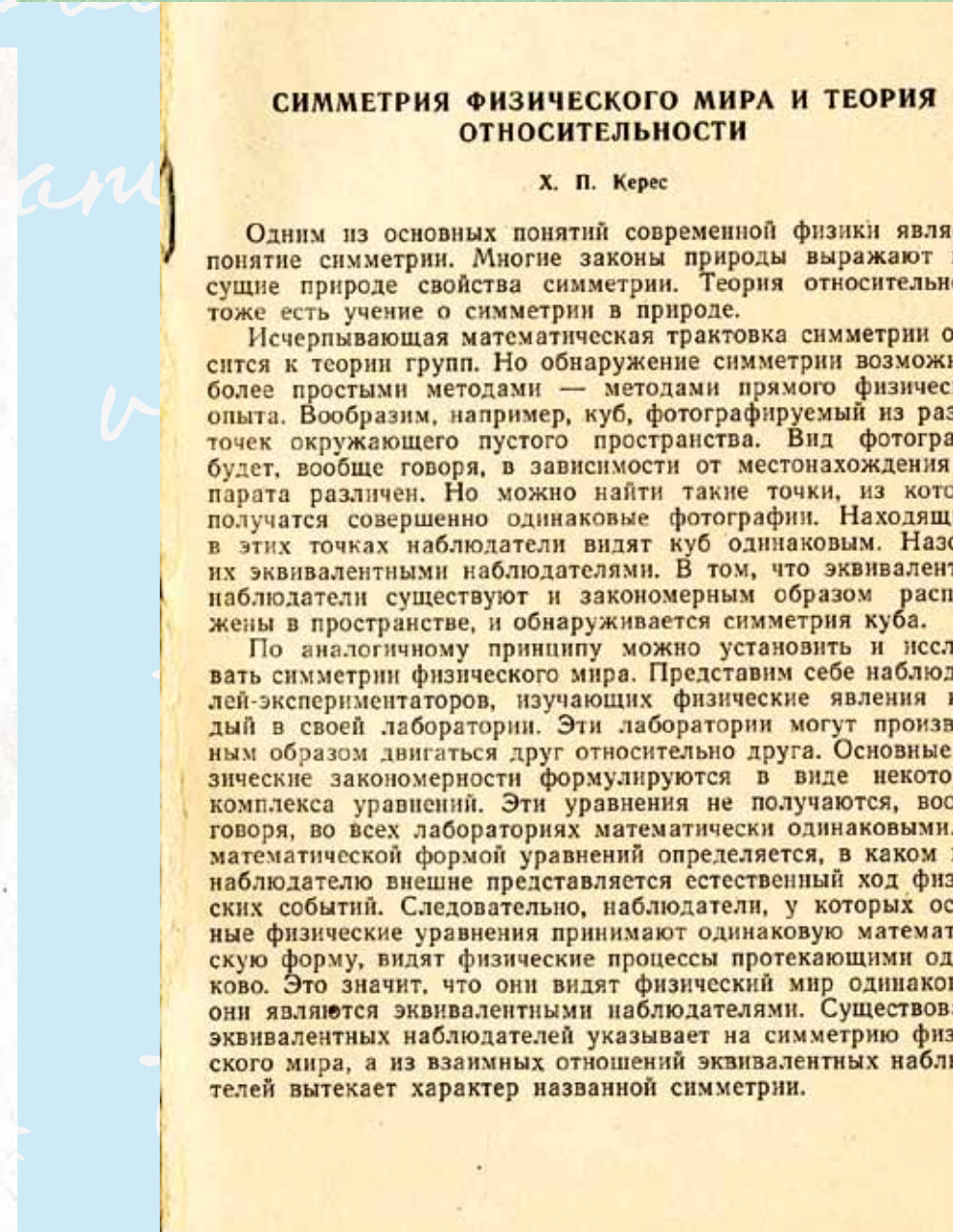
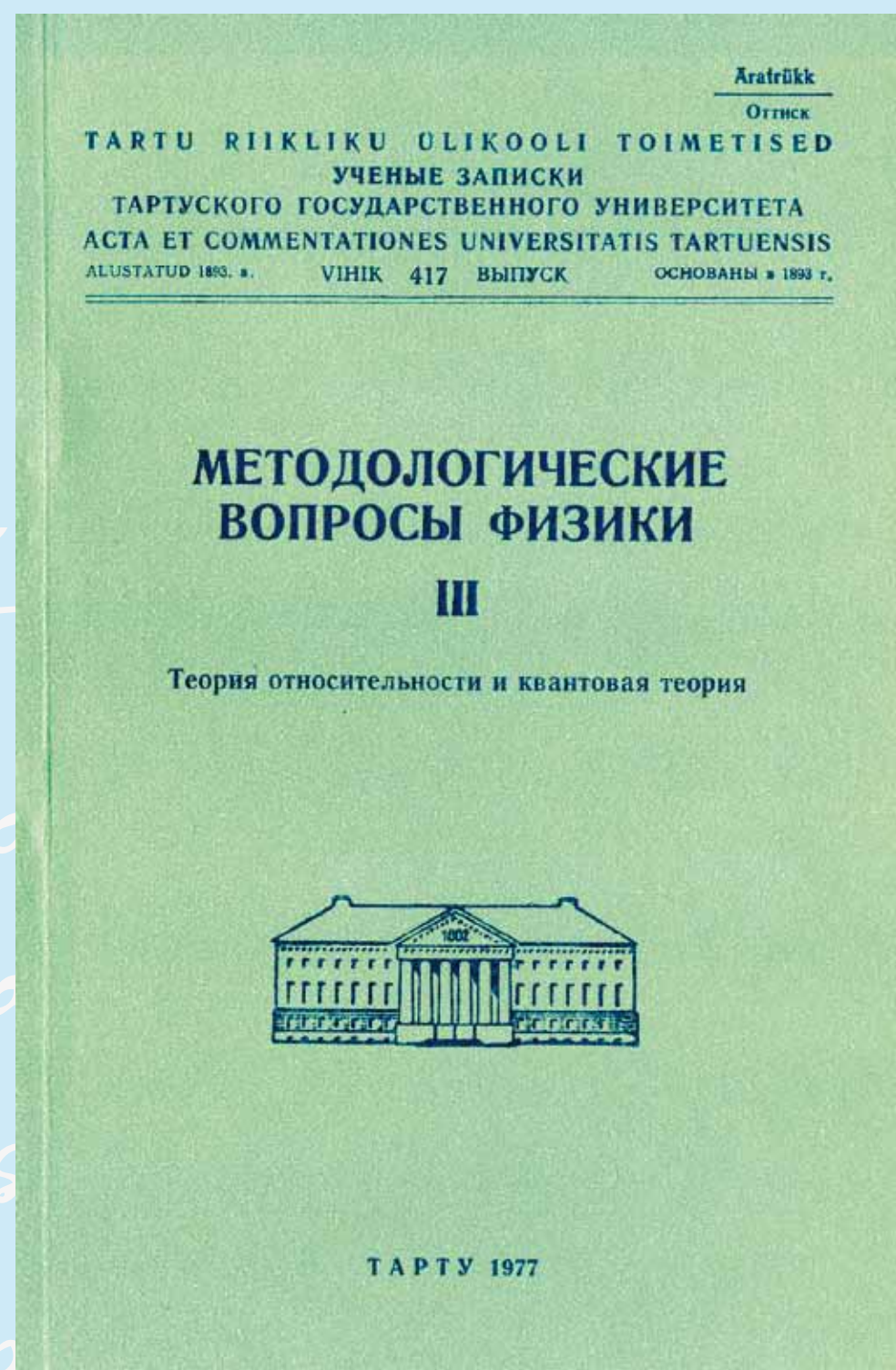
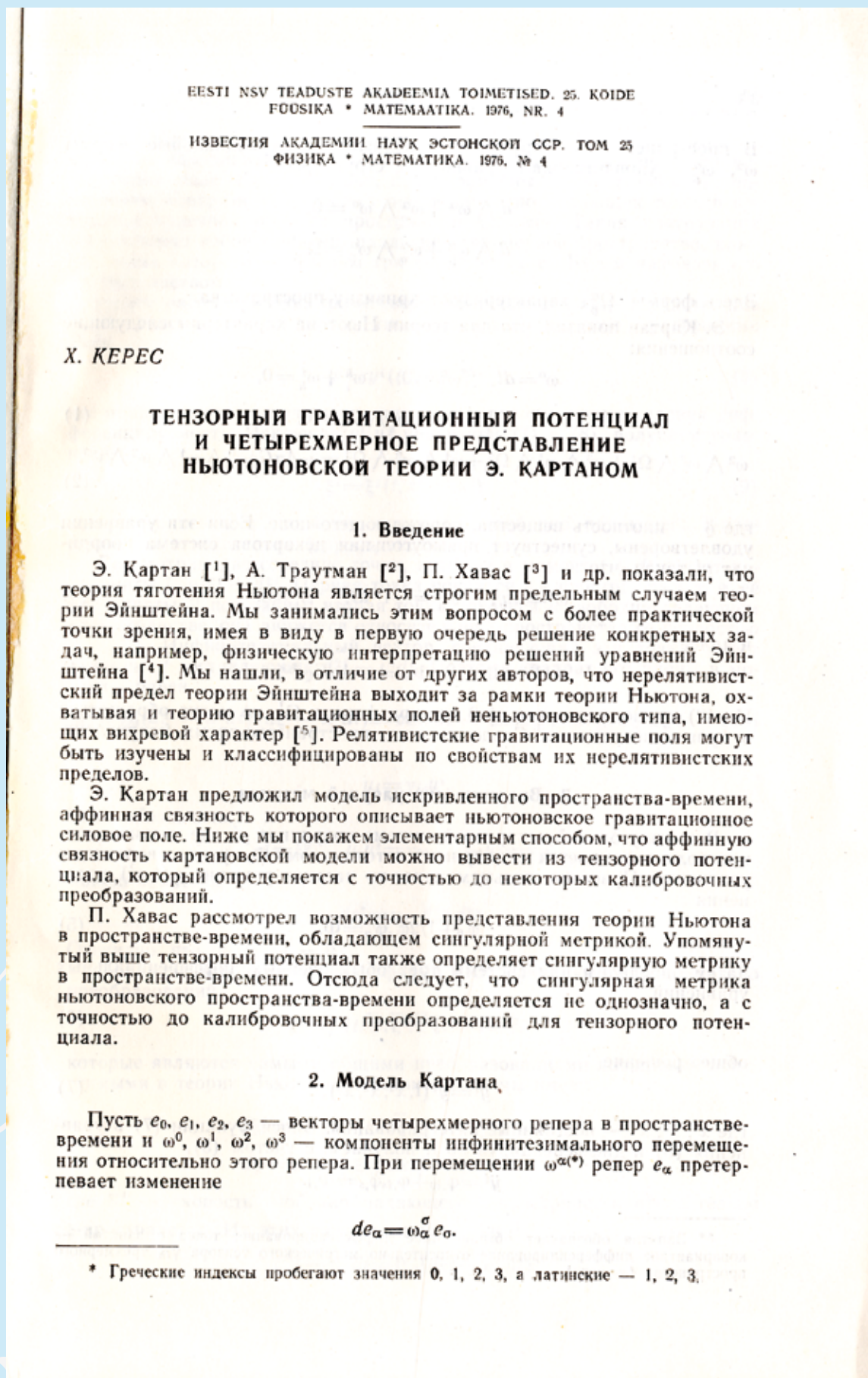


# Lihtsus tasandab mõistusele teed tõe suunas, selles mõttes on lihtne teooria loomulikum ja tõele ligemal kui keerikas teooria

Harald Keres

## Artiklite bibliograafia

- Обобщенные инерциальные системы в ньютоновской и общерелятивистской механике. I : Теория Ньютона. – Тр. Ин-та физ. и астрон. / АН ЭССР, 1963, № 20. Исследования по теоретической физике, с. 92-113. – Рез. на англ. яз.
- О принципах эквивалентности и относительности. – Тр. Ин-та физ. и астрон. / АН ЭССР, 1963, № 22. Исследования по теоретической физике, с. 5-31. – Библиогр. : 22 назв. Рез. на англ. яз.
- Бесконечные материальные системы и гравитационный парадокс. – Публ. Тартуской АО, 1964, т. 34, № 6, с. 445-456, рис. – Библиогр. : 13 назв. Рез. на англ. яз.
- Обобщенные инерциальные системы в ньютоновской и общерелятивистской механике. 2 : Теория Эйнштейна. – Тр. Ин-та физ. и астрон. / АН ЭССР, 1964, № 25. Исследования по теоретической физике, с. 3-35. – Библиогр.: 4 назв. Рез. на англ. яз.
- Принцип соответствия в общей теории относительности. – Журн. эксперим. и теорет. физ., 1964, т. 46, вып. 5, с. 1741-1754. – Библиогр. : 4 назв. Рез. на англ. яз.
- Гравитационные поля ньютоновского типа. – Журн. эксперим. и теорет. физ., 1965, т. 48, вып. 5, с. 1319-1327. – Рез. на англ. яз.
- Общее решение совместной системы уравнений Эйнштейна и уравнений Ньютона. – Журн. эксперим. и теорет. физ., 1966, т. 50, вып. 2, с. 493-506. – Библиогр. : 17 назв. Рез. на англ. яз.
- К физической интерпретации решений уравнений Эйнштейна. – Журн. эксперим. и теорет. физ., 1967, т. 52, вып. 3, с. 768-779. – Библиогр. : 9 назв. Рез. на англ. яз.
- Представления ньютоновской теории. – В кн. : Гравитация. Проблемы. Перспективы. Киев, 1972, с. 62-82. – Библиогр. : 5 назв.
- Тензорный гравитационный потенциал и четырехмерное представление ньютоновской теории Э.Картаном. – Изв. АН ЭССР. Физ. Матем., 1976, т. 25, № 4, с. 349-358. – Библиогр. : 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
- Симметрия физического мира и теория относительности. – Учен. зап. Тартуского гос. ун-та, 1977, вып. 417, с. 3-9. – Рез. на эст. и англ. яз.



Seda igivana  
Confuciuse tarkust  
tuleb ikka meeles  
pidada, et „ära  
hinda sõnu mehe  
järgi, vaid meest  
sõnade järgi“.

Harald Keres

$$\begin{aligned}
 dg_{ik} &= e_i \cdot d\bar{e}_k + \bar{e}_k \cdot d\bar{e}_i = \\
 &= \bar{e}_i \cdot \Gamma_{k\alpha, s} dx^s \bar{e}^s + \bar{e}_k \cdot \Gamma_{i\alpha, s} dx^s \bar{e}^s = \\
 &= \Gamma_{k\alpha, s} dx^s \delta_i^s + \Gamma_{i\alpha, s} dx^s \delta_k^s = \\
 &= (\Gamma_{k\alpha, i} + \Gamma_{i\alpha, k}) dx^s.
 \end{aligned}$$