

К РАБОТЕ А. ФРИДМАНА «О КРИВИЗНЕ ПРОСТРАНСТВА»**)

А. Эйнштейн

В предыдущей заметке я подверг критике названную выше работу. Однако моя критика, как я убедился из письма Фридмана, сообщенного мне г-ном Крутковым, основывалась на ошибке в вычислениях. Я считаю результаты г. Фридмана правильными и проливающими новый свет. Оказывается, что уравнения поля допускают наряду со статическими также и динамические (т. е. переменные относительно времени) центрально-симметричные решения для структуры пространства.

*) A. E i n s t e i n, Bemerkung zu der Arbeit von A. Friedman «Über die Krümmung des Raumes», Zs. Phys. 11, 326 (1922).

**) A. E i n s t e i n, Notiz zu der Arbeit von A. Friedman «Über die Krümmung des Raumes», Zs. Phys. 21, 228 (1923).
