

### Эксперименты по проверке эффектов СТО

*Страховский Г.М., Успенский А.В.* Экспериментальная проверка теории относительности. Успехи физических наук. 1965. Т. 86. Вып. 3.

*Баранов А.Г.* О некоторых экспериментах по проверке постулатов специальной теории относительности. Эйнштейновский сборник. 1966. М.: Наука.

*Франкфурт У.И.* Специальная и общая теория относительности. Исторические очерки. 1968. М.: Наука.

*Малькин Г.Б.* Экспериментальная проверка баллистических теорий света в России и СССР. Оптика и спектроскопия. 2014. Т. 116. № 1.

*Александров Е.Б.* Эксперименты по прямой демонстрации независимости скорости света от скорости движения источника. Успехи физических наук. 2011. Т. 181. №12.

*Алешкевич В.А.* О преподавании специальной теории относительности на основе современных экспериментальных данных. Успехи физических наук. 2012. Т. 182. №12.

### Эксперименты по проверке эффектов ОТО

*Дайсон Ф., Эддингтон А., Дэвисон К.* Определение отклонения луча света в гравитационном поле Солнца по данным наблюдений, проведённых во время солнечного затмения 29 мая 1919 г. Альберт Эйнштейн и теория гравитации. Сборник статей. 1979. М.: Мир.

*Коунселман Ч., Кент Ч., Найт Ч. и др.* Гравитационное отклонение Солнцем радиоволн, измеренное интерферометрически при очень большой базе. Альберт Эйнштейн и теория гравитации. Сборник статей. 1979. М.: Мир.

*Шапиро И. и др.* Релятивистский эксперимент «Викинг». Альберт Эйнштейн и теория гравитации. Сборник статей. 1979. М.: Мир.

*Паунд Р., Снайдер Дж.* Действие гравитации на гамма-излучение. Альберт Эйнштейн и теория гравитации. Сборник статей. 1979. М.: Мир.

*Паунд Р.В.* О весе фотонов. Успехи физических наук. 1960. Т. LXXII. Вып. 4.

*Гинзбург В.Л.* О теории относительности. 1979. М.: Наука.

*Окунь Л.Б. и др.* Гравитация, фотоны, часы. Успехи физических наук. 1999. Т. 169. №10.

*Руденко В.Н.* Релятивистские эксперименты в гравитационном поле. Успехи физических наук. 1978. Т. 126. В. 3.

*Пустовойт В.И.* О непосредственном обнаружении гравитационных волн. Успехи физических наук. 2016. Т. 186. № 10.

Everitt C.W. et al. Gravity Probe B: Final Results of a space experiment to test general relativity. Physical Review Letters. 2011. V. 106.