

Результаты научных исследований.

1. Открыта точная закономерность в расположении планет Солнечной системы. Установлено, что расположение планет в системе определяется сложной, дискретной пространственно-энергетической структурой гравитационного поля Солнца.
2. Открыты квантовые уровни (уровни напряженности) гравитационного поля и закон распределения энергии гравитационного поля физических тел в пространстве. Определены энергетические и линейные параметры квантовых уровней (уровней напряженности) гравитационного поля.
3. Открыт квант гравитации, определена его физическая величина и размерность. Квант гравитации позволяет рассчитать гравитационную энергию и напряженность гравитационных полей.
4. Открыта гравитационная энергия механических колебаний в квантовых уровнях гравитационного поля центрального тела и физический принцип долговременной, механической устойчивости орбит движения спутников и планет.
5. Открыт физический фактор, определяющий аномальную прецессию перигелия планеты Меркурий.

На основе материалов исследований подготовлены данные для редакции новых научных законов:

- закона о гравитационной энергии физических тел;
- закона об энергии гравитационного поля физических тел;
- закона о распределении энергии гравитационного поля физических тел в пространстве;
- точного закона гравитационного притяжения физических тел;
- закона (дополнения к третьему закону Кеплера) определяющего соотношение энергетических составляющих планет, спутников и центрального тела;
- закона об энергии механических колебаний физических тел в квантовых уровнях гравитационного поля центрального тела.

Результаты проведенных исследований, обозначили широкую перспективу новых научных исследований во многих областях физической науки и астрономии, подготовили основу для создания новых, современных научных идей, гипотез и теорий естествознания.