

**Список публикаций официального оппонента  
Холшевникова Константина Владиславовича  
по областям исследований, соответствующим теме диссертации**

1. *Батмунх Н., Санникова Т.Н., Холшевников К.В.* Движение в центральном поле при возмущающем ускорении, постоянном в сопровождающей системе отсчета, связанной с вектором скорости. //Астрономический журнал. 2018. Т. 95. № 4. С. 307-316.
2. *Kholshevnikov K.V., Shaidulin V.S.* On the exactness of estimates for irregularly structured bodies of the general term of Laplace series. //Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy. 2017. Т. 128. № 1. С. 75-94.
3. *Холшевников К.В., Миланов Д.В., Шайдулин В.Ш.* Коэффициенты Стокса сжатого эллипсоида вращения, эквиденситы которого подобны его поверхности. //Вестник Санкт-Петербургского университета. Математика. Механика. Астрономия. 2017. Т. 4. № 3. С. 516-524.
4. *Холшевников К.В., Миланов Д.В., Шайдулин В.Ш.* Ряд Лапласа эллипсоидальных фигур вращения. //Вестник Санкт-Петербургского университета. Математика. Механика. Астрономия. 2017. Т. 4. № 4. С. 695-703.
5. *Кузнецов Э.Д., Холшевников К.В., Шайдулин В.Ш.* О представлении гравитационного потенциала некоторых модельных тел. //Вестник Санкт-Петербургского университета. Математика. Механика. Астрономия. 2016. Т. 3. № 3. С. 489-497.
6. Холшевников К.В., Шайдулин В.Ш. Асимптотика интегралов от многочлена Лежандра и их сумм // Вестн. С.Петербур. ун-та. Сер. 1. 2015. Т. 2 (60). Вып. 4. С. 553-562.
7. Холшевников К.В., Шайдулин В.Ш. О гравитационном потенциале шарового сегмента} // Вестн. С.Петербур. ун-та. Сер. 1. 2015. Т. 2 (60). Вып. 1. С. 157-163. Kholshevnikov K.V., Shaidulin V.Sh. On the Gravitational Potential of a Spherical Segment // Vestnik St. Petersburg University. Mathematics, 2015, 48, 1, pp. 49-54.
8. Folonier H., Ferraz-Mello S., Kholshevnikov K.V. The flattenings of the layers of rotating planets and satellites deformed by a tidal potential // Celest. Mech. Dyn. Astr. 2015. 122, 2, 183-198.
9. *Санникова Т.Н., Холшевников К.В.* Движение в центральном поле при возмущающем ускорении, постоянном в сопровождающей системе отсчета, связанной с радиус-вектором. //Астрономический журнал. 2015. Т. 92. № 8. С. 681.

10. *Холшевников К.В., Шайдулин В.Ш.* Асимптотика интегралов от многочлена Лежандра и их сумм. //Вестник Санкт-Петербургского университета. Математика. Механика. Астрономия. 2015. Т. 2. № 4. С. 553-562.
11. Холшевников К.В., Шайдулин В.Ш. О свойствах интегралов от многочлена Лежандра // Вестн. С.Петербур. ун-та. Сер. 1. 2014. Т. 1 (59). Вып. 1. С. 55-67.