

ФГБУН Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Институт геохимии  
и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН (ГЕОХИ РАН)

1. Дорофеева В.А. Химический и изотопный состав кометы 67P/Чурюмова-Герасименко (обзор результатов космической миссии «Rosetta-Philae»). Следствия для космогонии и космохимии // *Астрономический вестник. Исследование Солнечной системы*. 2020. Т. 54. № 2. С. 110-134.
2. Маров М.Я., Русол А.В., Дорофеева В.А. Численное моделирование длительной тепловой эволюции ядер короткопериодических комет: на примере ядра кометы 67P/Чурюмова-Герасименко *ДАН* 2019. Т. 484. № 2. С. 150-155.
3. Дорофеева В.А. Генезис летучих регулярных спутников Сатурна. Происхождение атмосферы Титана. *Геохимия*. 2016. № 1. С. 11-31.
4. Ипатов С.И. Формирование зародышей Земли и Луны из общего разреженного сгущения и их последующий рост // *Астрономический вестник*, 2018, т. 52, № 5, с. 411-426.
5. Маров М.Я., Ипатов С.И. Доставка воды и летучих к планетам земной группы и к Луне // *Астрономический вестник*, 2018, т. 52, № 5, с. 402-410.
6. Shustov, B.; Sachkov, M.; Gómez de Castro, A. I.; Vallejo, J. C.; Kanev, E.; Dorofeeva, V. Comets in UV // *Astrophysics and Space Science*. 2018. V. 363, Issue 4, article id. #64, 10 pp. Rusol A.V., Dorofeeva V.A. Thermal Evolution of the Nucleus of the Comet 67P for 120 Years: Numerical Simulations. *Open astronomy*. 2018. V. 27. Iss. 1. P. 175-182
7. Ипатов С.И. Формирование орбит меньших компонент в обнаруженных двойных объектах транснептунового пояса. *Астрономический вестник*, 2017, т. 51, № 5, 441-449.
8. Ипатов С.И. Формирование транснептуновых спутниковых систем на стадии сгущений. *Астрономический вестник*. 2017. Т. 51. N 4. С. 321-343.