

# Космический эксперимент

*«Правда ли, что есть десятая планета в нашей Солнечной системе — Икар? Почему об этом нигде не пишут?»*

*Светлана НАКОНЕЧНАЯ,  
г. Карловка, Полтавская область.*

Не все благополучно в Солнечной системе. В ней есть девять планет, и никто в этом не сомневается. Но порой возникает подозрение, что существует и десятая планета...

Подозрения эти появляются неспроста: самые удаленные от Солнца планеты Нептун и Плутон движутся как-то странно. Если рассчитать их траекторию по закону Ньютона и начертить ее на бумаге, а потом посмотреть в телескоп, то окажется, что путь Нептуна и Плутона отличается от предсказанного.

Пусть совсем немного, но все же отличается. Вроде учтены все возможные силы и воздействия, а все равно несовпадение остается. Вот и возникает мысль, что какая-то масса чуть-чуть отклоняет планеты от расчетного пути.

Расположена предполагаемая планета так далеко от Земли, что увидеть ее в современные телескопы нет никакой возможности. Единственная надежда на космические летательные аппараты «Пионер-10» и «Пионер-11», которые сейчас приближаются к орбите Плутона — самой далекой планеты Солнечной системы, а потом будут продолжать свой путь еще дальше. Если там, далеко-далеко, есть десятая планета, то она исказит движение «Пионеров», притянет их к себе. А это заметят земные станции слежения, которые не выпускают аппараты из поля зрения ни на один день. Вот какой удивительный космический эксперимент собираются провести ученые: в лабораторию превращена вся Солнечная система! Первые результаты наблюдений получат к 1986 году.

**А. СЕМЕНОВ.**