Директор Атомной электростанции «Светлячок» (АЭС) Иванов похитил из неохраняемого хранилища, находящегося на территории АЭС, стеклянную емкость с обогащенным ураном, которую принес домой на хранение. В тот же день пригласил в гости соседку Петрову и похвастался ей наличием у него в коллекции радиоактивного вещества. Петрова с интересом ознакомилась с емкостью, выслушав лекцию Иванова о свойствах и опасности урана. Через 3 дня у Петровой выпали все волосы, а у Иванова начались иные признаки лучевой болезни. Иванов, считая, что подвергся сильному радиационному облучению, предъявил иск о возмещении причиненного ему имущественного и морального вреда к АЭС, считая ее владельцем источника повышенной опасности, а также сославшись на ненадлежащее качество емкости, не обеспечивающей защиту от облучения. Петрова предъявила иск о возмещении причиненного ей имущественного и морального вреда к Иванову, поскольку не знала откуда он взял емкость с ураном.

*Подлежат ли иски Иванова и Петровой удовлетворению?*