# Планы на ближайшее время

## Что нужно добавить в модель?

* ☐ Вычисление УЭПР
* ☐ Расчет орбитальных скоростей
* ☐ Вычисление допплеровского спектра
* ☐ Добавить в модель течение

## Какие эксперименты провести?

* ☐ Смоделировать схему измерения GPM/DPR, измерить УЭПР при различных условиях, сравнить с моделью заостренной поверхности
* ☐ Смоделировать струнный волнограф для поверхности с течением и свериться с теорией
* ☐ Смоделировать акустический волнограф, измерить форму отраженного импульса, провести сравнение с моделью заостренной поверхности

## Планы по статьям

* Статья [РНФ](https://rscf.ru/) по GPM/DPR (до 14.01.21)
* Тезисы на [IGARSS](https://igarss2021.com/papers.php) (до 21.01.21)
* Тезисы на [URSI](https://www.ursi2021.org/) (до 31.01.21)
* Статья [РФФИ](https://www.rfbr.ru/rffi/ru) по волнографу (к 01.05.21 должна быть принята к печати)