

Доклад | 24.02

Агафонов Глеб



Какие дела сейчас имеются?

- Проект в ИЯФ
- Проект в МИФИ
- Дипломная работа
- Проект РФФ в ИФПМ
- Конференции (Ломоносов - 2026, ММСР-26)
- START

Проект в ИЯФ

- Заканчиваю написание документации
- Встреча с коллегами
- Начинаю готовить тезисы для Ломоносов-2026

Проект в МИФИ



Дипломная работа

$$\left[\hat{k}_3 M_0(z) \hat{k}_3 + \frac{1}{2} \left(\hat{k}_3 M_1(z) + M_1(z) \hat{k}_3 \right) + M_2(z) \right] W(z) = 0.$$



$$[\partial_z \tilde{g}_{ij}(\partial_z) + \tilde{V}_{ij}(z)] U_{ij}(z) = 0,$$

$$\begin{aligned} \tilde{g}_{ij}(z) &:= P^\dagger(z) (-M_0(z)) P(z), \\ \tilde{V}_{ij}(z) &:= P^\dagger(z) \left(\frac{1}{2} (\partial_z^2 M_0(z)) - \frac{1}{4} R^\dagger(z) M_0^{-1}(z) R(z) + M_2(z) \right) P(z). \end{aligned}$$

Проект РФФ в ИФПМ

ЭВП, но в мягких режимах, вводя в проволоку 30-60% энергии сублимации, что позволит получать не нано-, а микрочастицы ВЭО

Конференции

- Конференция на базе филиала МГУ в Дубне ЛОмоносов - 2026
- Универсиада на базе филиала МГУ в Дубне Ломоносов -2026
- ММСР-26/START

Спасибо за
внимание!