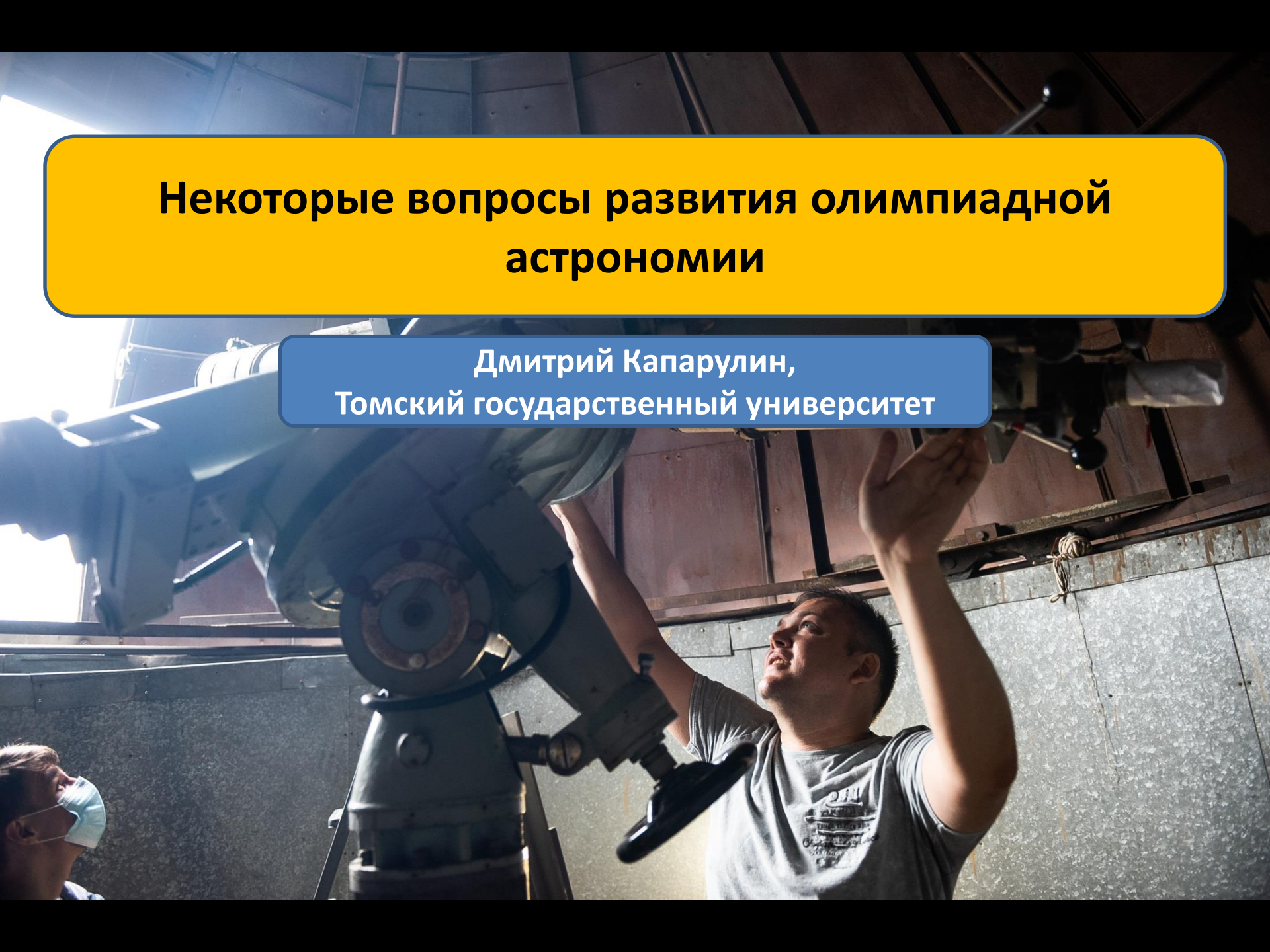


Некоторые вопросы развития олимпиадной астрономии

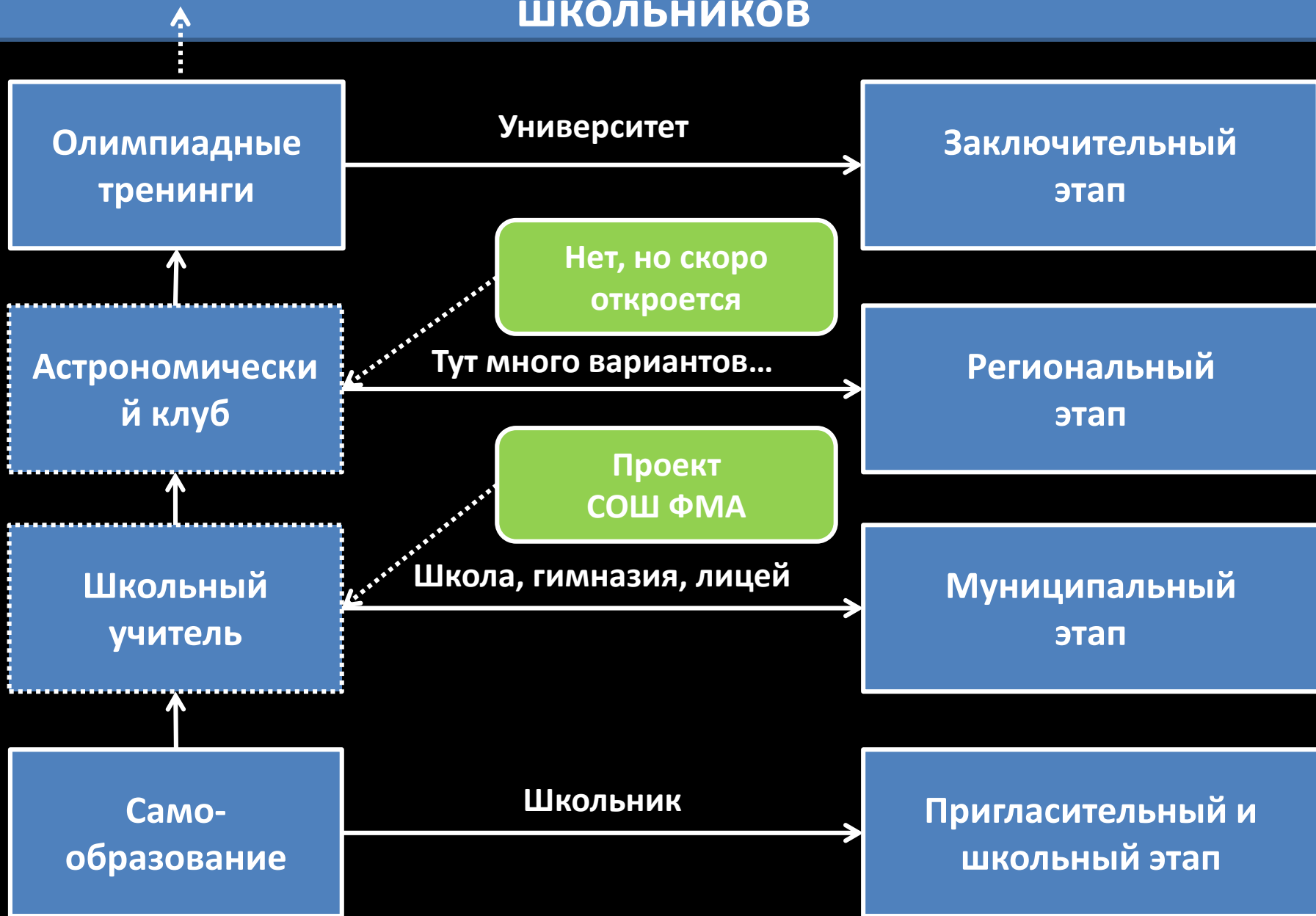
Дмитрий Капарулин,
Томский государственный университет



Учебный год	Количество участников/победителей и призеров этапов ВсОШ по астрономии				
	Пригласительный этап	Школьный этап	Муниципальный этап	Региональный этап	Заключительный этап
2019 - 2020	-	383 / 106	78 / 6	10 / 3	1 / 1
2020 - 2021	134	260 / 86	70 / 6	7 / 4	1 / 0
2021 - 2022	1 392	1088 / 216	192 / 9	5 / 4	1 / 0

- В школьном и муниципальном этапе ВсОШ участвует значительное количество школьников, с тенденцией к увеличению, однако далее число участников снижается.
- Основной отсев участников происходит на школьном и муниципальном этапе, тогда как до «региона» доходят единицы.
- Имеются шансы победы в заключительном этапе ВсОШ.

Типовая схема астрономического образования школьников



Проект «Сетевой школы олимпиадной физики математики и астрономии» (Приоритет – 2030, ТГУ)

Идея проекта: создание механизма непрерывной подготовки олимпиадных тренеров из числа студентов физико-математических специальностей ТГУ.

Модернизация
обсерватории ТГУ

Методическая
поддержка школьников

Методическая
поддержка учителей

Проведение экскурсий
для учителей и
школьников

Разбор задач,
индивидуальные и
групповые консультации

Разработка ДПО
«Основы олимпиадной
астрономии»

Онлайн-трансляции

Метеоры

Сетевая ДПО «Основы олимпиадной астрономии» (проводится ТГУ совместно с РЦРО)

Цель программы: Рассмотреть разделы астрономии и типовые задачи в них, наиболее часто встречающиеся на олимпиадах школьного, муниципального и регионального этапа.

Предварительный учебный план.

№ п/п	Наименование модулей (курсов)	Общая трудоемкость, ч.	Всего контактных, ч.	СРС, ч.	Формы контроля
1	Небесная сфера	10	8	2	тест
2	Движение в поле тяготения	10	8	2	тест
3	Астрономические приборы и инструменты	10	8	2	тест
4	Основы звездной астрономии	10	8	2	тест
	ИТОГО:	40	32	8	тест

Спасибо за внимание!

