

Программа семинара

1. **Время проведения:** 09.00-12.00 **Место проведения:** г. Новосибирск, ул. Красный проспект 2, НИПКиПРО

«Современная астрономия в мире и в школе»

Эскин Борис Борисович, старший преподаватель кафедры небесной механики математико-механического факультета ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет»

- ✓ проблемы и достижения современной астрономии как науки
- ✓ как о науке рассказывать в школе
- ✓ выполнение исследовательских (проектных) заданий по астрономии.
- ✓ решение задач по астрономии
- ✓ подготовка к олимпиадам по астрономии

2. **Время проведения:** 14.00- 17.00 **Место проведения:** г. Новосибирск, ул. Блюхера, д. 40, ОблЦИТ

«Комплексный подход к преподаванию астрономии в старшей школе в рамках требований ФГОС»

Кудлаев Павел Эдуардович, кандидат физико-математических наук, ведущий методист центра методической поддержки педагогов издательства «Просвещение»

- ✓ Формирование естественнонаучной картины мира
- ✓ Моделирование некоторых актуальных проблем астрономии в школьном курсе
- ✓ Учебно-методическое обеспечение курса (УМК Чаругина В.М.)
- ✓ Достижение планируемых результатов
- ✓ ИКТ в курсе астрономии