

ПРОГРАММА

**IV МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
ФГБУН «ИНСТИТУТ ИСТОРИИ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И ТЕХНИКИ
ИМЕНИ С.И. ВАВИЛОВА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК» И
ФГБУ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ ИМЕНИ Ю.А. ГАГАРИНА»**

Московская область, Звездный городок

2014 г.

16 ноября 2014 года

14:00 – Отъезд участников школы из г. Москва

16:00 - 18:00 – Встреча участников школы и их размещение для проживания в комплексе «Космос» ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина».

17 ноября 2014 года

(корпус № 58, зал № 310)

10:00 - 10:30 – Открытие Школы.

Приветствия начальника ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина» летчика-космонавта РФ, д.т.н. *Лончакова Ю.В.*, директора ИИЕТ РАН, члена корреспондента РАН, летчика-космонавта РФ *Батурина Ю.М.*, летчика-космонавта СССР, д.т.н. *Климука П.И.*

10:30 - 11:15

Лончаков Ю.В. (начальник ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина», летчик-космонавт РФ, д.т.н.), *Крючков Б.И.* (зам. начальника ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина» по научной работе, д.т.н.) «Этапы инновационного развития Центра подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина». Дискуссия—15 мин.

11:30 – 12:00 – Кофе-брейк (Корпус № 58, буфет)

12.00 – 12.45

Батурин Ю.М. «Поиск новаций в “смысловом поле” исследуемого объекта» (чл.-корр. РАН, директор ИИЕТ РАН). Дискуссия - 15 мин.

13:00 – 13:45

Кузнецова Н.И. «Радикальная новизна» в истории науки» (д.филос.н., проф. ИИЕТ РАН). Дискуссия - 15 мин.

14:00 – 15:00 – Обед (столовая персонала Центра)

15:00 – 17:00 – Экскурсия по технической базе Центра

18 ноября 2014 года
(корпус № 58, ком. № 145)

10:00 – 10:45

Курицын А.А. «Перспективы развития пилотируемой космонавтики» (начальник управления ФГБУ “НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина”, д.т.н., доц.).
Дискуссия –15 мин.

11:00 – 11:45

Гвоздецкий В.Л. «Развитие истории отечественной техники. XX век» (к.т.н., зав. отд. ИИЕТ РАН). Дискуссия—15 мин.

12:00 – 12:30 – Кофе-брейк (Корпус № 58, буфет)

12:30 – 13:15

Рязанский С.Н. «Научные эксперименты на борту МКС» (космонавт-испытатель РФ, к.б.н.), ФГБУ “НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина”. Дискуссия – 15 мин.

13:30 – 13:50

Попова Е.В. «Организация профориентационной работы со старшеклассниками в интересах профессий в космической отрасли» (начальник отделения ФГБУ “НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина”). Научный проект. Дискуссия – 10 мин.

14:00 – 15:00 – Обед (столовая персонала Центра)

15:00 – 16:00 – Занятия в планетарии Центра (корпус № 65А, ком. 301-303).

16:00 – 17:30 – Экскурсия в Музей космонавтики Центра

19 ноября 2014
(корпус № 58, ком. № 145)

10:00 – 10:45

Леонов А.В. «Новые методы сохранения научно-технического наследия» (руководитель Центра, к.ф-м.н. ИИЕТ РАН). Научный проект. Дискуссия – 15 мин.

11:00 – 11:20

Мельников М.Б. «Создание лаборатории виртуальной реальности» (начальник отделения ФГБУ “НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина”). Научный проект. Дискуссия – 10 мин.

11:30 – 12:00 – Кофе-брейк (Корпус № 58, буфет)

12:00 – 12:45

Сохин И.Г. «Эргономическое обеспечение и экспертиза эргатической системы “космонавт–антропоморфный робот–профессиональная среда” (зам. начальника управления ФГБУ “НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина”). Дискуссия – 10 мин.

13:00 – 13:20

Артеменко Р.В. «Становление космонавтики и массовая культура» (рук. проблемной группы ИИЕТ РАН). Научный проект. Дискуссия – 10 мин.

13:30 – 13:50

Бобков А.Е. «Новые возможности виртуального глобуса для исторической визуализации» (научный сотрудник ИИЕТ РАН). Научный проект. Дискуссия – 10 мин.)

14:00 – 15:00 – Обед (столовая персонала Центра)

15:00 – 15:45

Сазонов А.И. «Развитие творческого мышления (директор Бизнес-парка Государственного университета управления). Дискуссия – 15 мин.

16:00 – 18:00 – Занятия в Космоцентре ФГБУ “НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина”

20 ноября 2014
(корпус № 58, ком. № 145)

10:00 – 10:45

Сочнев А.В. «Концепция выведения наноспутников на низкую околоземную орбиту с помощью сверхмалого ракетносителя на лазерной реактивной тяге», (Казанский нац. иссл. ун-т им. А.Н. Туполева—КАИ). Научный проект. Дискуссия – 15 мин.

11:00 – 11:20

Щеглов Д.А. «Белые пятна географии Птолемея: сеанс черной магии с ее последующим разоблачением (ст.н.с., к.и.н. ИИЕТ РАН). Научный проект. Дискуссия – 10 мин.

11:30 – 12:00 – Кофе-брейк (Корпус № 58, буфет)

12:00 – 12:40

Зайцев М.А. «Использование метода насыщенного погружения (метод ДП) для подготовки космонавтов по программам изучения и освоения ближайших планет Солнечной системы» (ведущий инженер ФГБУ “НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина”). Научный проект. Дискуссия–10 мин.

12:50 – 13:10

Помелова М.А. «Основоположники экспериментальной эмбриологии» (к.б.н. ИИЕТ РАН). Научный проект. Дискуссия – 10 мин.

13:20 – 13:45

Кричевский С.В. «Эволюция экологических аспектов космической техники и деятельности в сознании профессионалов и общества: на пути к “зеленой” космонавтике» (д.филос.н., к.т.н., ИИЕТ РАН). Дискуссия – 15 мин.

14:00 – 15:00 – Обед (столовая персонала Центра)

15:00 – 17:00 – КРУГЛЫЙ СТОЛ: ФИЛОСОФИЯ НЕОЖИДАННЫХ ВЗЛЕТОВ

17:00 – 18.00 – Закрытие Школы

18:00 – Отъезд участников школы из ЦПК