

# ДВАДЦАТАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА «СОЗВЕЗДИЕ-2019»

учебных и научно-исследовательских  
проектов детей и молодежи

«Человек – Земля – Космос»

## ПРОГРАММА

### ФИНАЛЬНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

**Дата проведения:** 22 -27 апреля 2019 года.  
**Место проведения:** город Королёв, Московской области,  
Октябрьский бульвар, 12.  
Институт подготовки кадров  
«ИПК Машприбор».

*Проживание* – гостиница «ИПК Машприбор».  
*Защита проектов* – аудитории учебного корпуса «ИПК Машприбор»

**Контакты:** Телефон/факс (498) 950-22-77  
E-mail: olimpsozvezdie@mail.ru

**С 22 по 27 апреля:**  
*Штаб олимпиады* – комната **229** гостиницы «ИПК Машприбор»,  
*телефон:* – (498) 950-22-77  
*E-mail:* olimpsozvezdie@mail.ru

Информацию об Олимпиаде «Созвездие» смотрите на  
сайте <http://www.olimpsozvezdie.ru>

22.04.2019 г.

Понедельник

## **ЗАЕЗД УЧАСТНИКОВ**

<b>МЕРОПРИЯТИЕ</b>	<b>МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ</b>	<b>ВРЕМЯ</b>
<b>ВСТРЕЧА УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ, РАЗМЕЩЕНИЕ В ГОСТИНИЦАХ ИПК "МАШПРИБОР" и «ПОДЛИПКИ» (резерв), г. Королев</b>	<b>ж.д.станция «Подлипки-Дачные»</b>	<b>6.00 – 22.00</b>
<b>РЕГИСТРАЦИЯ ПРИБЫВШИХ УЧАСТНИКОВ</b>	<b>ИПК «Машприбор»</b>	<b>6.00 – 16.00 в фойе, с 16.00 в комн. 229 гостиницы</b>
<b>ЗАВТРАК</b>	<b>ИПК «Машприбор»</b>	<b>7.00 – 10.00</b>
<b>ЭКСКУРСИЯ</b>	<b>Центр управления полетами, Музей космонавтики РКК «Энергии»</b>	<b>8.30 – 12.30</b>
<b>ОБЕД</b>	<b>ИПК «Машприбор»</b>	<b>12.00–15.00</b>
<b>ЭКСКУРСИЯ</b>	<b>ЦПК имени Ю.А. Гагарина Звездный городок</b>	<b>13.30–19.00</b>
<b>ЭКСКУРСИЯ</b>	<b>Центр управления полетами, Музей космонавтики РКК «Энергии»</b>	<b>14.00–18.00</b>
<b>УЖИН</b>	<b>ИПК «Машприбор»</b>	<b>18.00–20.00</b>
<b>СОВЕЩАНИЕ С УЧАСТНИКАМИ КОНФЕРЕНЦИИ (Решение организационных вопросов)</b>	<b>Актальный зал ИПК «Машприбор»</b>	<b>20.00–21.00</b>

23.04.2019 г.

Вторник

## ЗАЩИТА КОНКУРСНЫХ РАБОТ ОТКРЫТИЕ ОЛИМПИАДЫ

<b>МЕРОПРИЯТИЕ</b>		<b>МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ</b>	<b>ВРЕМЯ</b>
<b>ЗАВТРАК</b>		ИПК «Машприбор»	7.00 – 8.30
<b>РЕГИСТРАЦИЯ ПРИБЫВШИХ УЧАСТНИКОВ</b>		ИПК «Машприбор» комн. 229 гостиницы	8.00 – 11.00
<b>ЗАЩИТА КОНКУРСНЫХ РАБОТ ПО НОМИНАЦИЯМ</b>	1, 2, 3,4	Аудит. 308	9.00 – 13.00 14.00 – 16.00
	9,10,11,12	Аудит. 314	
<b>ВЫСТАВКА ХУДОЖЕСТВЕННЫХ РАБОТ (ТВОРЧЕСКИЙ КОНКУРС)</b>		Холл 3-го этажа учебного корпуса ИПК «Машприбор»	
<b>ЭКСКУРСИЯ</b>		ЦПК имени Ю.А. Гагарина, Звездный городок	8.00 – 13.30
<b>ЭКСКУРСИЯ</b>		Центр управления полетами, Музей космонавтики РКК «Энергии»	8.30 – 13.00
<b>ОБЕД</b>		ИПК «Машприбор»	12.30 – 15.00
<b><u>ОТКРЫТИЕ ОЛИМПИАДЫ</u> ОТКРЫТИЕ И ПРИВЕТСТВИЕ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ</b>		Актовый зал ИПК «Машприбор». г. Королев, Октябрьский бульвар, 12.	17.00 – 18.30
<b>УЖИН</b>		ИПК «Машприбор»	18.30 – 20.00
<b>ВЕЧЕР АВТОРСКОЙ ПЕСНИ, ВСТРЕЧИ ПО ИНТЕРЕСАМ</b>		ИПК «Машприбор»	20.00 – 23.00

24.04.2019 г.

Среда

## ЗАЩИТА КОНКУРСНЫХ РАБОТ

<b>МЕРОПРИЯТИЕ</b>		<b>МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ</b>	<b>ВРЕМЯ</b>
<b>ЗАВТРАК</b>		<b>ИПК «Машприбор»</b>	<b>7.00 – 8.30</b>
<b>ЭКСКУРСИЯ</b>		<b>Музей Военно-воздушных сил России, (Монино)</b>	<b>7.30-13.00</b>
<b>ЭКСКУРСИЯ</b>		<b>Центр управления полетами, Музей космонавтики РКК «Энергии»</b>	<b>8.30 – 13.00</b>
<b>ЗАЩИТА КОНКУРСНЫХ РАБОТ ПО НОМИНАЦИЯМ</b>	1, 2, 3,4	<b>Аудит. 308</b>	<b>9.00 – 13.00, 14.00 - 18.00</b>
	5,6	<b>Аудит. 309</b>	
	9,10,11,12	<b>Аудит. 314</b>	
	7,8,13	<b>Аудит. 318</b>	
<b>ОБЕД</b>		<b>ИПК «Машприбор»</b>	<b>12.30 – 15.00</b>
<b>ЭКСКУРСИЯ</b>		<b>Музей Военно-воздушных сил России, (Монино)</b>	<b>13.30-18.00</b>
<b>УЖИН</b>		<b>ИПК «Машприбор»</b>	<b>18.00 – 20.00</b>
<b>ВЕЧЕР АВТОРСКОЙ ПЕСНИ, ВСТРЕЧИ ПО ИНТЕРЕСАМ</b>		<b>ИПК «Машприбор»</b>	<b>20.00 – 23.00</b>

25.04.2019 г.

Четверг

## ЗАЩИТА КОНКУРСНЫХ РАБОТ

<b>МЕРОПРИЯТИЕ</b>		<b>МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ</b>	<b>ВРЕМЯ</b>
<b>ЗАВТРАК</b>		ИПК «Машприбор»	7.00–8.30
<b>ЭКСКУРСИЯ</b>		ЦПК имени Ю.А. Гагарина, Звездный городок	8.00-13.00
<b>ЗАЩИТА КОНКУРСНЫХ РАБОТ ПО НОМИНАЦИЯМ</b>	1, 2, 3,4	Аудит. 308	9.00 –13.00 14.00 –16.00
	9,10,11,12	Аудит. 314	9.00–13.00, 14.00 – 16.00
<b>ОБЕД</b>		ИПК «Машприбор»	12.30–15.00
<b>ЭКСКУРСИЯ</b>		Музей Военно-воздушных сил России (Монино)	13.30 –19.00
<b>КОНКУРС СЦЕНИЧЕСКОГО ИСКУССТВА</b>		Актальный зал ИПК «Машприбор»	14.00-19.30
<b>УЖИН</b>		ИПК «Машприбор»	18.00 –20.00
<b>КОНКУРС ПРИВЕТСТВИЙ</b>		Актальный зал ИПК «Машприбор».	20.00 –23.00

26.04.2019 г.

Пятница

## **ЗАКРЫТИЕ ОЛИМПИАДЫ**

<b>МЕРОПРИЯТИЕ</b>	<b>МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ</b>	<b>ВРЕМЯ</b>
<b>ЗАВТРАК</b>	ИПК «Машприбор»	7.00–8.30
<b>ВСТРЕЧА С КОСМОНАВТАМИ</b>	Актовый зал ИПК «Машприбор»	9.00 – 10.30
<b><u>ЗАКРЫТИЕ ОЛИМПИАДЫ</u></b> НАГРАЖДЕНИЕ УЧАСТНИКОВ ОЛИМПИАДЫ	Актовый зал ИПК «Машприбор». г. Королев, Октябрьский бульвар, 12.	11.00 – 13.00
<b>ОБЕД</b>	ИПК «Машприбор»	13.00 – 15.00
<b>РЕШЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ВОПРОСОВ, ПО ПЛАНУ ДЕЛЕГАЦИЙ</b>	ИПК «Машприбор»	14.30 – 22.00
<b>УЖИН</b>	ИПК «Машприбор»	18.00 – 20.00

27.04.2019 г.

Суббота

## **ОТЪЕЗД УЧАСТНИКОВ**

<b>ЗАВТРАК</b>	ИПК «Машприбор»	7.00 – 8.30
<b>ОТЪЕЗД УЧАСТНИКОВ</b>	ИПК «Машприбор»	До 12.00

# **ГЕОГРАФИЯ УЧАСТНИКОВ**

**20 Всероссийской Олимпиады «СОЗВЕЗДИЕ - 2019»**

## **Российская Федерация:**

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>1. Брянская область</b>                | <b>21. Республика Крым</b>          |
| <b>2. Воронежская область</b>             | <b>22. Республика Удмуртия</b>      |
| <b>3. Вологодская область</b>             | <b>23. Республика Бурятия</b>       |
| <b>4. Костромская область</b>             | <b>24. Республика Башкортостан</b>  |
| <b>5. Кемеровская область</b>             | <b>25. Рязанская область</b>        |
| <b>6. Краснодарский край</b>              | <b>26. Смоленская область</b>       |
| <b>7. Калининградская область</b>         | <b>27. Саратовская область</b>      |
| <b>8. Кабардино-Балкарская Республика</b> | <b>28. Свердловская область</b>     |
| <b>9. Карачаево-Черкесская Республика</b> | <b>29. Ставропольский край</b>      |
| <b>10. Ленинградская область</b>          | <b>30. Республика Татарстан</b>     |
| <b>11. Липецкая область</b>               | <b>31. Республика Саха (Якутия)</b> |
| <b>12. Москва</b>                         | <b>32. Тульская область</b>         |
| <b>13. Московская область</b>             | <b>33. Тюменская область</b>        |
| <b>14. Мурманская область</b>             | <b>34. Ульяновская область</b>      |
| <b>15. Новосибирская область</b>          | <b>35. Хабаровский край</b>         |
| <b>16. Нижегородская область</b>          | <b>36. Ханты-Мансийский АО</b>      |
| <b>17. Оренбургская область</b>           | <b>37. Чувашская Республика</b>     |
| <b>18. Пермский край</b>                  | <b>38. Челябинская область</b>      |
| <b>19. Ростовская область</b>             | <b>39. Ярославская область</b>      |
| <b>20. Республика КОМИ</b>                | <b>40. Ямало-Ненецкий АО</b>        |

## **Республика Казахстан:**

- |   |   |
|---|---|
| <b>1. город Нур-Султан</b>                | <b>13. Южно – Казахстанская область</b> |
| <b>2. Актюбинская область</b>             |   |
| <b>3. Алматинская область</b>             |   |
| <b>5. Восточно-Казахстанская область</b>  |   |
| <b>6. Жамбылская область</b>              |   |
| <b>7. Западно – Казахстанская область</b> |   |
| <b>8. город Алматы</b>                    |   |
| <b>9. Карагандинская область</b>          |   |
| <b>10. Костанайская область</b>           |   |
| <b>11. Кызылординская область</b>         |   |
| <b>12. Мангистауская область</b>          |   |

# **СОСТАВ ЖЮРИ**

## **20 ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ «СОЗВЕЗДИЕ-2019»**

### **Группа номинаций «Окружающая среда и ее защита» (номинации 9,10,11,12)**

**ЗАИКАНОВ Вячеслав Георгиевич** – председатель жюри,  
Кандидат геолого-минералогических наук,  
Заведующий лабораторией Института Геоэкологии Российской академии наук,  
Член-корреспондент Академии естественных наук.

**РУСАНОВ Александр Михайлович** – член жюри,  
Доктор биологических наук,  
Профессор,  
Декан химико-биологического факультета Оренбургского Государственного университета.

**ВАСИЛЬЕВА Наталья Валерьевна** – член жюри,  
Кандидат технических наук, доцент  
Старший научный сотрудник ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»

### **Группа номинаций «Энергия и физические поля» (номинации 5,6)**

**ЖИГАЛИН Александр Дмитриевич** – председатель жюри,  
Кандидат геолого-минералогических наук,  
Заведующий лабораторией Института геоэкологии Российской академии наук,

**РУЗАЙКИН Александр Иванович** – член жюри,  
Кандидат физико-математических наук,  
Ведущий научный сотрудник.

**ФОКИН Валерий Евгеньевич** – член жюри,  
Кандидат технических наук,  
Ведущий научный сотрудник ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»

### **Группа номинаций «Космическая деятельность человека» (номинации 1,2,3,4)**

**ЦЫГАНКОВ Олег Семёнович** – председатель жюри,  
Доктор технических наук, профессор,  
Заслуженный конструктор России,  
Заслуженный испытатель космической техники,  
Лауреат Премии Правительства России,  
Ведущий научный сотрудник РКК «Энергия».



**ТОРМОЗОВ Виктор Тимофеевич** – член жюри,  
Доктор технических наук,  
Доктор исторических наук, профессор,  
Академик Российской Академии космонавтики имени К.Э. Циолковского,  
Академик Российской Академии естественных наук,  
Почетный радист России.

**НЕЗНАМОВА Людмила Олеговна** – член жюри,  
Кандидат технических наук,  
Ведущий научный сотрудник ЦНИИМАШ.

**СТОЙКО Сергей Федорович** – член жюри,  
Начальник отдела проектирования космической станции РКК «Энергия».

**ЦЫГАНКОВА Зоя Вячеславовна** – член жюри, ведущий инженер РКК «Энергия».

**ЖУРАВЛЕВ Максим Владимирович** - член жюри, инженер РКК «Энергия».

**Группа номинаций «Информационные технологии»  
(номинации 7,8,13)**

**СОЛОДОВНИКОВ Алексей Михайлович** - председатель жюри,  
Преподаватель информатики.

**СОКОЛОВА Наталья Валентиновна** - член жюри,  
Преподаватель специальных дисциплин информационных технологий колледжа космического машиностроения и технологий ГБОУ ВПО Московской области «Финансово-технологическая академия», г. Королёв.

**СИНИЦЫН Иван Валентинович** - член жюри,  
Специалист 3-х – мерной визуализации.

## **ВЕДОМСТВА И ОРГАНИЗАЦИИ, ОКАЗАВШИЕ ОРГАНИЗАЦИОННУЮ И МЕТОДИЧЕСКУЮ ПОДДЕРЖКУ**

- Международная кафедра-сеть ЮНЕСКО/МЦОС "Передача технологий для устойчивого развития";
- Министерство науки и образования Российской Федерации;
- ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»;
- Международный центр обучающих систем (МЦОС);
- Федеральный центр технического творчества учащихся ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН»;
- АНО «Научно-исследовательский центр «Созвездие».

### **Перечень мероприятий, проводимых в рамках итоговой конференции**

1. Встречи с учеными, ведущими специалистами предприятий города, Центра подготовки космонавтов имени Ю.А.Гагарина и летчиками-космонавтами.
2. Тематический семинар-учеба в рамках программы «Космическая лаборатория» проводятся на базе ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина» преподавателями и инструкторами Центра. Программа включает: посещение тренажера Международной космической станции, молодежного Космоцентра.
3. Экскурсии в:
  - Российский Центр управления космическими полетами;
  - Музей космонавтики РКК «Энергия»;
  - Музей Военно-воздушных сил России.
4. Выставка конкурсных работ и выставка лучших работ Художественного фонда Олимпиады «Созвездие».
5. Конкурс приветствий.



