



РОСКОСМОС



ЦЭНКИ



**ПРОГРАММА ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-  
ПРАКТИЧЕСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ**

**«НАУЧНО-ИНФОРМАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ  
ВОПРОСОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ТРАССЕ И  
В РАЙОНАХ ПАДЕНИЯ ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ЧАСТЕЙ РАКЕТ  
НОСИТЕЛЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ САХА  
(ЯКУТИЯ) И АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ С УЧЁТОМ ОПЫТА  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РАЙОНОВ  
ПАДЕНИЯ ПРИ ПУСКАХ РАКЕТ-НОСИТЕЛЕЙ  
С КОСМОДРОМОВ БАЙКОНУР И «ВОСТОЧНЫЙ»**

Барнаул, 15 - 16 октября 2018

15 октября 2018 г. (понедельник)

Регистрация 09.00 – 10.00

10.00 – 10.20 – Открытие конференции

вступительные слова:

**Пузанов А.В.** – Председатель Оргкомитета, Директор ИВЭП СО РАН, д.б.н., проф.  
**Дмитриев О.Ю.** – сопредседатель Оргкомитета, заместитель начальника Управления районов падения ФГУП «ЦЭНКИ», к.т.н.

**Модератор:** **Алексеев И.А.** (главный специалист филиала Госкорпорации по космической деятельности «Роскосмос» на космодроме «Восточный», к.г.н., доц.)

**10.20-10.40 – Пузанов А.В.** (ВРИО директора ИВЭП СО РАН, д.б.н., проф.) Обеспечение экологической безопасности в районах падения ОЧ РН типа «Союз» и на сопредельных территориях в Западной Сибири.

**10.40-11.00 – Шатров Я.Т.** (начальник отдела ФГУП ЦНИИмаш, д.т.н.) Экологические проблемы космонавтики на современном этапе развития

**11.00-11.20 – Горбачев В.Н.** (КГБУ «НИИ региональных медико-экологических проблем», к.соц.н.), **Колядо И.Б.** (КГБУ «НИИ региональных медико-экологических проблем», директор, к.м.н., доц.), **Плугин С.В.** (КГБУ «Научно – исследовательский институт региональных медико-экологических проблем», к.м.н.), **Шойхет Я.Н.** (КГБУ «НИИ региональных медико-экологических проблем», академик, д.м.н., проф.) Перспективная оценка состояния здоровья населения Алтайского края, проживающего вблизи районов падения отделяющихся частей ракет-носителей

**11.20-11.40 – Алексеев И.А.** (главный специалист филиала Госкорпорации по космической деятельности «Роскосмос» на космодроме «Восточный», к.г.н., доц.) К вопросу о методических аспектах экологического сопровождения пусков ракет-носителей «Союз» и «Союз-2»

**11.40-12.00 – Дмитриев О.Ю.** (заместитель начальника Управления районов падения ФГУП «ЦЭНКИ», к.т.н.) Организация работ по обеспечению безопасности в РП при осуществлении первого пуска с космодрома «Восточный», приоритетные задачи создания новых трасс пусков РН «Союз-2»

**12.00-12.20 – Савеленок А.Н.** (главный специалист Управления районов падения ФГУП «ЦЭНКИ») Обеспечение безопасности и результаты экологического мониторинга в районах падения головного обтекателя и второй ступени РН «Союз-2.1А» на территории республики Саха (Якутия) при осуществлении первого пуска с космодрома «Восточный»

**12.20-12.40 – Яковлев С.И.** (первый заместитель министра охраны природы Республики Саха (Якутия) Результаты экологического обследования территории районов падения отделяющихся частей ракетносителя «Союз-2» на территории республики Саха (Якутия)

12.40-13.00 Кофейная пауза

**13.00-13.20 – Балыкин С.Н.** (старший научный сотрудник ИВЭП СО РАН, к.б.н.), **Салтыков А.В.** (научный сотрудник ИВЭП СО РАН) Эколого-геохимическая оценка РП 985 до и после пуска РН Союз 2.1а с космодрома «Восточный»

- 13.20-13.40** – **Балыкин Д.Н.** (научный сотрудник ИВЭП СО РАН, к.с.-х.н.), **Архипов И.А.** (старший научный сотрудник ИВЭП СО РАН, к.б.н.) Эколого-геохимическая оценка РП 983 до и после пуска РН Союз 2.1а с космодрома «Восточный»
- 13.40-14.00** – **Кузнецова И.А.** (старший научный сотрудник ИЭРиЖ УрО РАН, к.б.н.) Обеспечение экологической безопасности в районах падения ОЧ РН типа «Союз» и на сопредельных территориях на Урале
- 14.00-14.20** – **Адам А.М.** (зав. каф. экологического менеджмента Биологического института НИ ТГУ, д.т.н., проф.) Социально-экологические аспекты ракетно-космической деятельности на территории Томской области

#### **14.20-15.20 Обед**

- Модератор:** Савеленок А.Н. (главный специалист Управления районов падения ФГУП «ЦЭНКИ»)
- 15.20-15.40** – **Авдошкин В.В.** (начальник группы эксплуатации районов падения Сибирского региона, СибНИА им. С.А. Чаплыгина, к.т.н.) Применение радиолокации при эксплуатации районов падения отделяющихся частей ракет-носителей
- 15.40-16.00** – **Старостина О.И.** (ведущий специалист управления районов падения ФГУП «ЦЭНКИ») Обеспечение безопасности и результаты экологического мониторинга в районе падения первой ступени РН «Союз-2.1А» №981 (Амурская область) при осуществлении первого пуска с космодрома «Восточный»
- 16.00-16.20** – **Горбачев И.В.** (научный сотрудник ИВЭП СО РАН), **Алексеев И.А.** (главный специалист филиала Госкорпорации по космической деятельности «Роскосмос» на космодроме «Восточный», к.т.н.) Эколого-геохимическая оценка РП 981 до и после пуска РН Союз 2.1а с космодрома «Восточный»
- 16.20-16.40** – **Агапов И.В.** (начальник сектора ФГУП ЦНИИмаш), **Двуреченский А.И.** (главный специалист ФГУП "ЦЭНКИ") Особенности рассеивания боковых блоков РН «Союз-2» при пусках на солнечно-синхронную орбиту

#### **16.40-17.00 Кофейная пауза**

- 17.00-17.20** – **Ляховенко И.Г.** (главный специалист Управления районов падения ФГУП «ЦЭНКИ») Работа с населением в Дальневосточном федеральном округе при осуществлении ракетно-космической деятельности
- 17.20-17.40** – **Помельников Р.А.** (начальник отдела АО «РКЦ «Прогресс»), **Рыбкина В.Н.** (ведущий инженер конструктор отдела АО «РКЦ «Прогресс») Содержание опасных веществ в КРК «Союз-2»
- 17.40-18.00** – **Рождественская Т.А.** (старший научный сотрудник ИВЭП СО РАН, к.б.н.), **Трошкова И.А.** (младший научный сотрудник ИВЭП СО РАН) Кадмий в экосистемах районов падения ОЧ РН
- 18.00-19.00** – Выступления. Обсуждение возможности единого подхода к формированию перечня мониторинговых показателей компонентов окружающей среды в районах падения.

#### **19.00 Дружеский ужин**

## 16 октября 2018 г. (вторник)

**Модератор:** Балыкин С.Н. (старший научный сотрудник ИВЭП СО РАН, к.б.н.)

10.00-10.20 – **Пузанов А.В.** (ВРИО директора ИВЭП СО РАН, д.б.н., проф.), **Алексеев И.А.** (главный специалист филиала Госкорпорации по космической деятельности «Роскосмос» на космодроме «Восточный», к.г.н., доц.) Комплексная экологическая оценка территории космодрома «Восточный»

10.40-11.00 – **Сусленко О.В.** (главный специалист Управления районов падения ФГУП «ЦЭНКИ») Экологическое сопровождение работ на территории космодрома «Восточный» при подготовке пуска и осуществлении пуска РН «Союз-2.1А»

11.00-11.20 – **Шлома Д.С.** (ведущий специалист Управления районов падения ФГУП «ЦЭНКИ») Обеспечение безопасности на космодроме «Восточный» при осуществлении первого пуска РН «Союз-2.1А», с применением комплекса ликвидации экологических последствий аварийных ситуаций

11.20-11.40 – Черных Д.В. (ведущий научный сотрудник ИВЭП СО РАН, д.г.н., доц.), **Бирюков Р.Ю.** (младший научный сотрудник ИВЭП СО РАН), **Першин Д.К.** (младший научный сотрудник ИВЭП СО РАН) Разработка ландшафтной основы для обеспечения экологической безопасности трасс и районов падения ОЧРН типа «СОЮЗ», запускаемых с космодрома «Восточный»

11.40-12.00 – **Безуглова Н.Н.** (старший научный сотрудник ИВЭП СО РАН, к.ф.-м.н.), **Суковатов К.Ю.** (научный сотрудник ИВЭП СО РАН), **Трошкин Д.Н.** (ученый секретарь ИВЭП СО РАН, к.ф.-м.н., PhD) Особенности климатического режима на территории районов падения РН типа «СОЮЗ», запускаемых с космодрома «Восточный»

## 12.00-12.20 Кофейная пауза

12.20-12.40 – **Безматерных Д.М.** (зам. директора ИВЭП СО РАН, к.б.н., доц.), **Кириллов В.В.** (зав. лабораторией водной экологии, к.б.н., доц.) Водные сообщества как индикаторы экологического состояния водных объектов для экологического мониторинга ракетно-космической деятельности (на примере космодрома "Восточный")

12.40-13.00 – **Курепина Н.Ю.** (старший научный сотрудник ИВЭП СО РАН, к.г.н.), **Ловцкая О.В.** (старший научный сотрудник ИВЭП СО РАН) Картографическая оценка экологической устойчивости компонентов окружающей среды к воздействию ракетного топлива

13.00-13.20 – **Ловцкая О.В.** (старший научный сотрудник ИВЭП СО РАН), **Савеленок А.Н.** (главный специалист Управления районов падения ФГУП «ЦЭНКИ») Интегрированная база данных ПТК обработки, отображения и передачи информации системы экологического обеспечения эксплуатации космодрома «Восточный»

13.20-13.40 – **Бабошкина С.В.** (старший научный сотрудник ИВЭП СО РАН, к.б.н.), **Балыкин С.Н.** (старший научный сотрудник ИВЭП СО РАН, к.б.н.) Микроэлементы в растениях районов падения ОЧРН 98 наклонения

13.40-14.30 – Выступления. Обсуждения.

Подведение итогов. Закрытие конференции

## 14.30-15.30 Обед

## 16.00 Экскурсия по г. Барнаулу