



РОССИЙСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ ЗАОЧНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Всероссийская научно-практическая конференция «БЫКОВСКИЕ ЧТЕНИЯ - 2023»



14 июня 2023г.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

Приглашаем принять участие во всероссийской научно-практической конференции «Быковские чтения - 2023», которую организуют:

- Фонд содействия развитию авиации и космонавтики, патриотического воспитания молодежи имени дважды Героя Советского Союза, космонавта В. Ф. Быковского;
- Администрация городского округа Павловский Посад Московской области;
- муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №10 имени дважды Героя Советского Союза, лётчика-космонавта СССР В.Ф. Быковского городского округа Павловский Посад Московской области;
- Музей космонавта Валерия Быковского МУК «Павлово-Посадский музейно-выставочный комплекс»;
- Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский испытательный центр подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина»;
- Отделение сельскохозяйственных наук РАН;
- Всероссийский научно-исследовательский институт организации производства, труда и управления в сельском хозяйстве - филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр аграрной экономики и социального развития сельских территорий – Всероссийский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства»;
- Всероссийский институт аграрных проблем и информатики имени А.А. Никонова – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр аграрной экономики и социального развития сельских территорий – Всероссийский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства»;
- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный заочный университет».

Конференция посвящена 60-летию группового космического полета, в котором участвовали дважды герой СССР, летчик–космонавт Валерий Федорович Быковский и первая в мире женщина-космонавт, Герой СССР Валентина Владимировна Терешкова.

Проведение данного мероприятия будет способствовать популяризации истории отечественной космонавтики, гражданско-патриотическому воспитанию подрастающего поколения, развитию различных направлений аэрокосмического образования, проектной деятельности школьников и студентов, познавательной активности в области естественных, технических и гуманитарных наук, связанных с освоением космического и воздушного пространства.

Планируется проведение следующих секций:

1. Секция «Исследование космического пространства».

Рассматриваются работы, изучающие околоземное пространство и удаленные объекты космоса.

2. Секция «Космическая техника и технологии: движение вперед».

Рассматриваются работы, изучающие программы, теории и техники реализации космических полетов, технологических экспериментов в космосе и исследования Земли из космоса, проблемы и перспективы эксплуатации орбитальных комплексов, а также возможности использования перспективной Российской орбитальной станции в интересах лунной программы.

3. Секция «Космос и экология».

Рассматриваются работы по экологическим проблемам освоения космоса.

4. Секция «Авиационная и ракетно-космическая техника».

В данной секции могут быть представлены теоретические разработки и действующие модели ракетно-космических комплексов, ракета-носителей, космических кораблей, станций, спутников, приборов и устройств космической техники и др., разработки новых моделей, новых узлов, модернизации существующих моделей, а также работы, посвященные разработке новых концепций воздушных судов, технологий производства, обучению в современном авиастроении, анализу качества и разработкам систем управления безопасностью полетов, разработке и перспективам применения.

5. Секция «Географические информационные технологии и дистанционное зондирование Земли».

Рассматриваются работы, посвященные практическому использованию космических технологий в изучении географии планеты.

6. Секция «Информационные технологии».

В секции могут быть представлены работы, посвященные использованию данных спутникового мониторинга, работы по программированию, компьютерной графике, анимации, мультимедиапроекты, работы, посвященные вопросам создания виртуальной реальности, применению искусственных нейронных сетей, исследованию безопасности персональных данных в сети интернет.

7. Секция «Использование космических исследований в повседневной жизни».

В секции могут быть представлены работы, посвященные физическому моделированию природных или техногенных процессов, проектированию механических устройств или конструкций, исследованию физических систем и процессов.

8. Секция «Российский космос: история успеха».

В секции могут быть представлены проекты по реконструкции исторических событий (история развития отечественной космонавтики, основополагающие этапы) с использованием информационных технологий, проекты по теме «Историко-культурное наследие космонавтики как объект исследования и музейного представления», литературные, художественные, анимационные и музыкальные произведения космической тематики.

9. Секция «Робототехника и электроника».

В секции могут быть представлены работы, посвященные разработке и использованию роботов в различных областях, таких как изучение и освоение космоса, промышленность, медицина, сельское хозяйство, экология, «интернет вещей», умный дом и проч. Также могут быть представлены разработки по радиоэлектронике и цифровой электронике.

10. Секция «Космос на службе сельского хозяйства».

В секции могут быть представлены работы, посвященные разработке и получению космической сельскохозяйственной информации, метеорологических и гидрологических спутниковых данных, рационализация сельскохозяйственной деятельности с их учетом, технологии точного земледелия, инвентаризация, учет и контроль земель, мониторинг посевов, облачные сервисы управления сельскохозяйственным предприятием, системы мониторинга, контроля и изучения животного мира, состава и учета поголовья.

11. Секция «Фантастика и космос».

Заслушиваются и обсуждаются авторские повести, рассказы, стихи по тематике Чтений.

2. ТРЕБОВАНИЯ К ПУБЛИКАЦИЯМ:

По результатам работы конференции будет издан ряд сборников научных статей:

Сборник научных статей, индексируемых в РИНЦ (без оплаты).

Статьи, одобренные оргкомитетом конференции, будут опубликованы в журнале ВАК.

2.1. Работы не должны быть ранее опубликованы или направлены для публикации в другие издания.

2.2. Все статьи, представляемые для публикации, проходят рецензирование (экспертную оценку), по результатам которого редакционная коллегия принимает окончательное решение о целесообразности опубликования поданных материалов. За фактологическую сторону, содержание и грамотность предоставляемых в редакцию материалов юридическую и иную ответственность несут авторы. *Статья будет напечатана в авторской редакции, поэтому она должна быть тщательно подготовлена.*

2.3. Требования к оформлению:

Язык: русский.

Формат текста- Microsoft Word (*.doc, *.docx);

Формат страницы: А4 (210x297 мм), ориентация - книжная;

Поля (верхнее, нижнее, левое, правое) по 20 мм;

Шрифт: размер (кегель) - 14, тип шрифта: TimesNewRoman, межстрочный интервал - полуторный. Объем не более 5 страниц.

2.4. Название статьи

2.5. Автор(ы) (ФИО), его (их) ученые степень и звание, место работы и город (см. образец).

2.6. Все рисунки и таблицы должны быть пронумерованы и снабжены названиями или подрисуночными подписями и расположены в тексте там, где требуется (а не в конце).

2.7. Используемая литература (без повторов) оформляется в конце текста под названием «Список использованной литературы» по мере использования. В тексте обозначается квадратными скобками с указанием порядкового номера источника по списку и через запятую – номера страницы, например: [5, с. 115]. Нумерация источников – по мере их использования.

2.8. У статьи может быть не более 3 авторов. Один автор может подать для публикации не более 2-х статей.

2.9. Степень оригинальности должна составлять не менее 75%. Все поступившие рукописи статей будут проверены в программно-аппаратном комплексе «Антиплагиат.ру»

**Формат работы Конференции – очный, дистанционный
Рабочий язык Конференции – русский.**

3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ЧТЕНИЙ:

3.1. Первый этап: прием Оргкомитетом заявок на участие в конференции с 01 декабря 2022 г. по 20 марта 2023 года.

3.2. Прием заявок и работ осуществляется по электронной почте: pp-cosmos@mail.ru; контактный телефон: +7985 751-53-31, Музей космонавта Валерия Быковского.

3.3. Второй этап: отбор Оргкомитетом заявок и работ для участия в конференции с 20 марта по 20 апреля 2023г.

3.4. Третий этап: Рассылка Оргкомитетом приглашений для участия в конференции, подготовка сборника Чтений к печати, подготовка к проведению Чтений.

3.5. Заключительный этап: 14июня2023 года – проведение Чтений, подведение итогов (очный формат).

4. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

Председатель комитета:

Харламов Максим Михайлович-к.э.н.,начальник ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина» (Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский испытательный центр подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина»);

Сопредседатель комитета:

Быковская Наталья Валерьевна -Председатель Попечительского совета «Музея космонавта Валерия Быковского», д.э.н., профессор, профессор РАН, заведующая кафедрой экономики и финансов ФГБОУ ВО РГАЗУ.

Члены:

Лобачевский Яков Петрович - д.т.н., профессор, академик РАН, академик-секретарь отделения сельскохозяйственных наук РАН;

Алтухов Анатолий Иванович - д.э.н., профессор, академик РАН, заведующий отделом ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ;

Баутин Владимир Моисеевич - д.э.н., профессор, академик РАН, главный научный сотрудник ВИАПИ имени А.А. Никонова – филиал ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ;

Семенова Елена Ивановна - д.э.н., профессор, руководитель ВНИИОПТУСХ - филиал ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ;

Котеев Санджи Васильевич - к.э.н., доцент, ученый секретарь ВИАПИ имени А.А. Никонова – филиал ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ;

Родин Павел Николаевич - заместитель министра культуры и туризма Московской области;

Баришевский Евгений Васильевич - Глава городского округа Звёздный городок Московской области;

Попович Оксана Павловна - председатель Совета депутатов городского округа Звёздный городок Московской области, президент Фонда имени П.Р. Поповича;

Самединова Линара Раимовна - Председатель комитета по образованию, культуре, науке, туризму, спорту и молодежной политике Московской областной Думы;

Семенов Денис Олегович - Глава городского округа Павловский Посад Московской области;

Аргунова Светлана Юрьевна - заместитель Главы городского округа Павловский Посад Московской области;

Добросоцкий Виктор Иванович – д.э.н., доцент, заведующий кафедрой регионального управления и национальной политики МГИМО МИД России;

Дяченко Александр Николаевич - начальник Управления по культуре, спорту и работе с молодежью Администрации городского округа Павловский Посад Московской области;

Дубинин Владимир Иванович – к.т.н., заместитель начальника Центра по науке и развитию ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина» (Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский испытательный центр подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина»);

Киселев Сергей Викторович - д.э.н., профессор, заведующий кафедрой агроэкономики МГУ имени М.В. Ломоносова;

Хоружий Людмила Ивановна - д.э.н., профессор, директор Института экономики имени А.В. Чаянова РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева;

Реньш Марина Александровна - к.ф.н, доцент, проректор по образовательной деятельности и молодежной политике ФГБОУ ВО РГАЗУ;

Дяченко Светлана Вячеславовна - директор муниципального общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №10 имени дважды Героя Советского Союза, лётчика-космонавта СССР В.Ф. Быковского» городского округа Павловский Посад Московской области;

Ушакова Ирина Константиновна - к.и.н., доцент, директор муниципального учреждения культуры городского округа Павловский Посад Московской области «Павлово-Посадский музейно-выставочный комплекс».

Образец оформления статьи

УДК 436.44.2

Секция №3

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОСВОЕНИЯ КОСМОСА

А.К. Николаев к.э.н., доцент, МГУ имени М.В. Ломоносова

Адрес: **Е-mail, тел.\факс организации и Ваш**

Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи

Список использованной литературы:

1. Источник А.
2. Источник В.

