Шабанова Наталия Владимировна

От: Отдел ОНТМ, НИ и НИРС <inform@belstu.by>

Отправлено: 27 марта 2024 г. 14:26

Тема: Международный молодежный форум по беспилотным аппаратам

Вложения: ПРОГРАММА - ФОРУМА 270324.pdf

Уважаемый коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе *Международного молодёжного форума по беспилотным аппаратам "БПЛА-2024"*, который состоится 22–26 апреля 2024 г. в Белорусском государственном технологическом университете.

ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ФОРУМА:

- 1. Инновационные технологии обучения и подготовки специалистов в области проектирования, разработки и эксплуатации беспилотных аппаратов.
- 2. Практическое использование беспилотных аппаратов: законодательные акты, полеты, съемка, использование специализированного подвесного оборудования, его эксплуатация и техническое обслуживание.
- 3. Использование беспилотных аппаратов в лесном, сельском хозяйстве, геологии и других отраслях; взаимодействие с космическими аппаратами.
- 4. Цифровые и оптико-электронные технологии, обработка информации, анализ данных, технологии и средства РЭБ.
- 5. Полимерные композиционные материалы. Перспективные технологии и оборудование для производства изделий на их основе.
- 6. Инновационные технологии проектирования и производства беспилотных аппаратов.

Для участия в форуме необходимо <u>до 01 апреля 2024 года</u> направить в адрес Оргкомитета следующие материалы:

- 1. Отправить электронные варианты материалов доклада и заявки на участие на e-mail: gundilovich@belstu.by;
- 2. Пройти электронную регистрацию

Программа и информационное сообщение Форума представлены в приложении.

Материалы докладов форума будут размещены на сайте https://www.belstu.by/, в электронной библиотеке https://elib.belstu.by/ и будут включены в российский индекс научного цитирования (на основе научной электронной библиотеки elibrary.ru). Лучшие материалы будут рекомендованы для публикации в научном журнале «Труды БГТУ» https://journals.belstu.by

Участие в форуме бесплатное

Сайт мероприятия

--



С уважением,

отдел организации научно-технических мероприятий, научных изданий и НИРС БГТУ +375-17-377-84-50

ПРОЕКТ (вторая рассылка)





МЕЖДУНАРОДНЫЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ ПО БЕСПИЛОТНЫМ АППАРАТАМ

«БПЛА – 2024»

22-26 апреля 2024

ПРОГРАММА



Минск

форума обсуждение современного Цель состояния, перспективных направлений актуальных вопросов И технологий разработки беспилотных применения И области подготовка специалистов промышленности; проектирования, разработки эксплуатации беспилотных И летательных аппаратов.

Программа форума включает в себя пленарное и секционные заседания. Кроме того, в рамках конференции пройдут демонстрационные полеты, мастер-классы по использованию беспилотных технологий в реальном секторе экономики, тематические экскурсии.

Тематические направления форума:

- 1. Инновационные технологии обучения и подготовки специалистов в области проектирования, разработки и эксплуатации беспилотных аппаратов.
- 2. Практическое использование беспилотных аппаратов: законодательные акты, полеты, съемка, использование специализированного подвесного оборудования, его эксплуатация и техническое обслуживание.
- 3. Использование беспилотных летательных аппаратов в лесном, сельском и кадастровом хозяйстве, геологии и других отраслях; взаимодействие с космическими аппаратами.
- 4. Цифровые и оптико-электронные технологии, обработка информации, анализ данных, технологии и средства РЭБ.
- 5. Полимерные композиционные материалы. Перспективные технологии и оборудование для производства изделий на их основе.
- 6. Инновационные технологии проектирования и производства беспилотных аппаратов.

Участники форума— <u>молодые ученые,</u> <u>студенты,</u> <u>преподаватели, сотрудники организаций</u> Срок проведения форума— 22—26 апреля 2024г., Республика Беларусь, г. Минск

Рабочие языки форума: русский, белорусский и английский.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

Заместитель Премьер-министра Республики Беларусь ПАРХОМЧИК Петр Александрович

ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

Ректор Белорусского государственного технологического университета

ВОЙТОВ Игорь Витальевич

Ректор Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева - КАИ (КНИТУ-КАИ)

АЛИБАЕВ Тимур Лазович

Руководитель представительства Россотрудничества в Республике Беларусь, Советник Посольства Российской Федерации в Республике Беларусь МАКУШИН Юрий Анатольевич

Ректор Московского авиационного института ПОГОСЯН Михаил Асланович

Председатель Президиума НАН Беларуси ГУСАКОВ Владимир Григорьевич

Заместитель начальника академии по научной работе — начальник отдела научной работы учреждения образования «Военная академия Республики Беларусь»

САХАРУК Дмитрий Александрович

Заместитель Государственного секретаря — член Постоянного Комитета Союзного государства **КУБРИН Алексей Александрович**

Директор Республиканского унитарного предприятия «Научно-производственный центр многофункциональных беспилотных комплексов» ЯЦЫНА Юрий Францевич

Генеральный директор ОАО «ПЕЛЕНГ» ПОЗДНЯКОВ Павел Григорьевич

Заместитель генерального директора ОАО «Пеленг» СИКОРСКИЙ Дмитрий Анатольевич

Ректор Ташкентского университета информационных технологий имени аль-Хорезми МАХКАМОВ Бахтиёр Шухратович

Заместитель Министра образования Республики Беларусь РУДЫЙ Сергей Валентинович

Заместитель Председателя Государственного комитета по имуществу Республики Беларусь БОБЕР Николай Павлович

Министр лесного хозяйства Республики Беларусь **КУЛИК Александр Антонович**

Заместитель Председателя концерна «Белнефтехим» СОЙКО Андрей Васильевич

Первый заместитель Председателя Государственного военнопромышленного комитета Республики Беларусь МИЩЕНКО Олег Григорьевич

Директор унитарного предприятия «НТЦ «ЛЭМТ БелОМО» **ШКАДАРЕВИЧ Алексей Петрович**

Заместитель Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь САЛАНОВИЧ Сергей Адамович

Председатель Республиканской ассоциации предприятий промышленности "БелАПП" **ХАРЛАП Анатолий Дмитриевич**

Проректор по научной работе Белорусского государственного технологического университета ФЛЕЙШЕР Вячеслав Леонидович

Председатель Совета директоров
ООО «КБ Беспилотные Вертолеты», директор
ЗАО «Беспилотные летательные аппараты»
БУРБО Дмитрий Витальевич

Директор Открытого акционерного общества «558 Авиационный ремонтный завод» **КУЗЬМЕНКО Игорь Владимирович**

Директор ЗАО «Авиационные технологии и комплексы» **ЛЕОНОВЕЦ Юрий Александрович**

> Председатель Центрального совета ДОСААФ НЕКРАШЕВИЧ Андрей Константинович

> > Генеральный директор CosmosTV ЗАЙЦЕВ Вадим Юрьевич

ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

Первый проректор Белорусского государственного технологического университета САКОВИЧ Андрей Андреевич Директор института Автоматики и электронного приборостроения, заведующий кафедрой электрооборудования Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева - КАИ (КНИТУ-КАИ) ФЕРЕНЕЦ Андрей Валентинович

Ректор Белорусской государственной академии авиации **ШЕГИДЕВИЧ Артём Артурович**

Ректор Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники БОГУШ Вадим Анатольевич

Начальник Университета гражданской защиты МЧС Республики Беларусь ПОЛЕВОДА Иван Иванович

Директор Республиканского дочернего аэрофотогеодезического унитарного предприятия БелПСХАГИ БАЛИЦКИЙ Олег Николаевич

Проректор по образовательной деятельности Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева - КАИ (КНИТУ-КАИ) МОИСЕЕВ Роман Евгеньевич

Директор научно-образовательного центра «Центр беспилотных аппаратов» Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева - КАИ (КНИТУ-КАИ)

АБДУЛЛИН Ильфир Наильевич

Директор EDU Technics **КАМЕНЕВ Марк Владимирович**

Ректор Белорусской государственной орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственной академии ВЕЛИКАНОВ Виталий Викторович

Заместитель руководителя представительства Россотрудничества в Республике Беларусь, Первый секретарь Посольства Российской Федерации в Республике Беларусь БЫСТРОВ Михаил Викторович

Заведующий кафедрой конструкции и проектирования летательных аппаратов Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева - КАИ (КНИТУ-КАИ) ГАЙНУТДИНОВ Владимир Григорьевич

Заведующий кафедрой автоматизированных систем обработки информации и управления Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева - КАИ (КНИТУ-КАИ)

ШЛЕЙМОВИЧ Михаил Петрович

Начальник научно-исследовательской части учреждения образования «Военная академия Республики Беларусь», подполковник

СВИРИДЕНКО Анатолий Анатольевич

Начальник 1 группы (наземных роботизированных систем) научно-исследовательской лаборатории роботизированных систем учреждения образования «Военная академия Республики Беларусь», подполковник ЛАЗАРЕНКО Валерий Евгеньевич

Начальник научно-исследовательской лаборатории роботизированных систем учреждения образования «Военная академия Республики Беларусь», подполковник БЕКИШ Александр Романович

Организатор общественного объединения «Белорусская федерация беспилотной авиации» в Республике Беларусь, основатель Copter.by

БОНДАРИК Глеб Валерьевич

Заведующий кафедрой производства летательных аппаратов, руководитель Центра композитных технологий Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева - КАИ (КНИТУ-КАИ)

ХАЛИУЛИН Валентин Илдарович

Преподаватель обучающих курсов по подготовке операторов гражданских БЛА, специалист по безопасности полетов БЛА **СПАТКАЙ Леонид Владимирович**

Начальник научно-исследовательской части БГТУ **ДЯДЕНКО Михаил Васильевич**

Директор Международного информационно-аналитического центра трансфера технологий БГТУ

ДОРМЕШКИН Олег Борисович

Директор Института повышения квалификации и переподготовки БГТУ **ГУНДИЛОВИЧ Николай Николаевич**

Начальник отдела международного сотрудничества БГТУ РОГОВА Ольга Анатольевна

Заведующий кафедрой организации производства и экономики недвижимости БГТУ РОССОХА Евгений Вячеславович

Доцент кафедры лесозащиты и древесиноведения БГТУ **ЗВЯГИНЦЕВ Вячеслав Борисович**

> Директор Центра физико-химических методов исследований БГТУ **ЛУГИН Валерий Геннадьевич**

Заведующий кафедрой механики и конструирования БГТУ КАРПОВИЧ Олег Иосифович

Заведующий кафедрой автоматизации производственных процессов и электротехники БГТУ КАРПОВИЧ Дмитрий Семенович

> Председатель Совета молодых ученых БГТУ ПОДСОСОННАЯ Александра Дмитриевна

Заведующий кафедрой полимерных композиционных материалов БГТУ **КАСПЕРОВИЧ Андрей Викторович**

Заведующий кафедрой программной инженерии СМЕЛОВ Владимир Владиславович

ПОЧЕТНЫЕ ГОСТИ

Государственный секретарь Союзного государства **МЕЗЕНЦЕВ Дмитрий Федорович**

Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Узбекистан в Республике Беларусь **НАЗАРОВ Рахматулла Джурабаевич**

Чрезвычайный и Полномочный Посол Объединенных Арабских Эмиратов в Республике Беларусь АЛЬ-МУШАРРАХ Ибрагим Салим Мохамед

Старший советник Посольства Российской Федерации в Республике Беларусь **СЕДЫХ Сергей Викторович**

> Ректор САФУ **КУДРЯШОВА Елена Владимировна**

Председатель правления ЗАО "Второй национальный телеканал"

МАРКОВ Марат Сергеевич

22 апреля 2024 г.

	SIN ZUZTI.
$10^{00} - 14^{00}$	Посещение научных подразделений университета:
	музея истории БГТУ (1-й корп., 3-й этаж),
	Зала научных разработок (1-й корп., 4-й этаж),
	ксилотеки (4-й корп., 3-й этаж),
	Центра физико-химических методов исследований,
	кафедры материаловедения и проектирования
	технических систем (корп. 5, каб. 18);
	кафедры полимерных композиционных материалов
	(корп. 2, каб. 217),
	кафедры механики и конструирования (корп.1, каб. 116),
	кафедры технологии стекла и керамики (корп. 2, каб. 313),
	кафедры автоматизации производственных процессов и
	электротехники (корп. 1, каб. 106)
$11^{00} - 13^{00}$	Подписание соглашений о сотрудничестве с ОАО
	«ПЕЛЕНГ», CosmosTV, фондом «Сколково»
13 ⁰⁰ – 14 ³⁰	Регистрация участников. Приветственная кофе-пауза
$14^{30} - 17^{30}$	Пленарное заседание
	1. Приветственное слово ректора БГТУ
	ВОЙТОВ Игорь Витальевич
	2. Приветственное слово Заместителя Премьер-министра
	Республики Беларусь
	ПАРХОМЧИК Петр Александрович
	3. Приветственное слово Государственного секретаря
	Союзного государства
	МЕЗЕНЦЕВ Дмитрий Федорович
	4. Приветственное слово ректора Казанского
	национального исследовательского технического
	университета им. А.Н. Туполева — КАИ
	АЛИБАЕВ Тимур Лазович
	5. Приветственное слово ректора Московского
	авиационного института
	ПОГОСЯН Михаил Асланович
	6. Приветственное слово Чрезвычайного и
	Полномочного Посла объединенных Арабских Эмиратов

в Республике Беларусь
АЛЬ-МУШАРРАХ Ибрагим Салим Мохамед
7. Приветственное слово Чрезвычайного и
Полномочного Посла Республики Узбекистан в
Республике Беларусь
НАЗАРОВ Рахматулла Джурабаевич
8. Приветственное слово Председателя Президиума
НАН Беларуси
ГУСАКОВ Владимир Григорьевич
9. Приветственное слово от Министерства образования
Республики Беларусь
10. Приветственное слово от Исполнительного комитета
СНГ
11. Приветственное слово Министра лесного хозяйства
Республики Беларусь
КУЛИК Александр Антонович
12. Приветственное слово директора Республиканского
дочернего аэрофотогеодезического унитарного
предприятия БелПСХАГИ
БАЛИЦКИЙ Олег Николаевич
13. Приветственное слово руководителя
представительства Россотрудничества в Республике
Беларусь, Советника Посольства Российской
Федерации в Республике Беларусь
МАКУШИН Юрий Анатольевич
14. Приветственное слово старшего советника
Посольства Российской Федерации в Республике
Беларусь
СЕДЫХ Сергей Викторович
15. Приветственное слово заместителя начальника
академии по научной работе – начальника отдела
научной работы учреждения образования «Военная
академия Республики Беларусь»
САХАРУК Дмитрий Александрович
16. Приветственное слово Председателя Центрального
1

совета ДОСААФ
НЕКРАШЕВИЧ Андрей Константинович
17. Приветственное слово ректора САФУ
КУДРЯШОВА Елена Владимировна
18. Заместитель генерального директора по научно-
техническому развитию ОАО «ПЕЛЕНГ», к.т.н.
СИКОРСКИЙ Дмитрий Анатольевич
19. Директор Республиканского унитарного предприятия
«Научно-производственный центр многофункциональных
беспилотных комплексов», к.т.н., доцент
ЯЦЫНА Юрий Францевич
«Беспилотные авиационные комплексы, производимые
в РУП НПЦ МБК НАН Беларуси, и другое инновационное
оборудование»
20. Директор ОАО «Белгорхимпром»
НОСУЛЯ Игорь Евгеньевич
«Опыт и перспективы применения беспилотных
летательных аппаратов в проектировании крупных
промышленных объектов»
21. Организатор общественного объединения
«Белорусская федерация беспилотной авиации» в
Республике Беларусь, основатель Copter.by
БОНДАРИК Глеб Валерьевич
22. Приветственное слово директора ЗАО «Беспилотные
летательные аппараты»
БУРБО Дмитрий Витальевич
23. Директор 3AO «Авиационные технологии и
комплексы»
ЛЕОНОВЕЦ Юрий Александрович

23 апреля 2024 г.

$9^{00}-12^{30}$	Секционные заседания:
	I Секция. Практическое использование беспилотных
	технологий: ТНПА, полеты, съемка, использование
	специализированного подвесного оборудования,
	обработка информации.

	II Секция. Использование беспилотных технологий в
	лесном и сельском хозяйстве.
	III Секция. Полимерные композиционные материалы.
	Перспективные технологии и оборудование для
	производства изделий на их основе. Цифровые и оптико-
	электронные технологии.
$12^{30} - 13^{30}$	Обед
$13^{30} - 18^{00}$	Посещение ОАО «ПЕЛЕНГ» (по предварительной записи)
	Посещение производства и выставки беспилотных
	технологий Республиканского унитарного предприятия
	«Научно-производственный центр
	многофункциональных беспилотных комплексов»
	Национальной академии наук Беларуси <i>(no</i>
	предварительной записи)

<u> 24 апреля **2024** г.</u>

	EJIN ZUZ4 I.
$9^{00} - 17^{00}$	1 Выезд в Негорельский учебно-опытный лесхоз.
	2 Проведение мастер-классов:
	2.1 «Беспилотные летательные аппараты: сферы
	использования и обучение» (20 мин) Е.В. Россоха (БГТУ)
	2.2 «Гражданское использование дронов: лесное
	хозяйство» (20 мин) В.Б. Звягинцев (БГТУ)
	2.3 «Материалы и оборудование для 3D-технологий» (20
	мин) А.Г. Любимов (БГТУ)
	2.4 «Беспилотные летательные аппараты: популярные
	бренды, модели, оборудование» (25 мин) представители
	Hobby-park.by (<i>на согласовании</i>)
	2.5 «Беспилотные летательные аппараты:
	промышленные решения» (25 мин.)
	представители Copter.by (<i>на согласовании</i>).
	3 Демонстрационные полеты.
	Статическая демонстрация агродрона А60-Х.
	Демонстрация ПО Agros (c xPlane) для агородрона A60-X.
	(3AO «ATK»)
$17^{00} - 18^{00}$	Подведение итогов. Выработка рекомендаций.

<u> 25 апреля **2024** г.</u>

$6^{00} - 23^{00}$	Патриотическая акция, посвященная 80-летию
	освобождения Беларуси от немецко-фашистских
	захватчиков. Возложение цветов у Мемориального
	комплекса «Брестская крепость-герой» и посещение
	Беловежской пущи.
	Посещение 558-го авиаремонтного завода
	(г. Барановичи). (на согласовании)

26 апреля 2024 г.

Отъезд участников

В рамках форума будет организована выставка современного беспилотного и аэрофотосъёмочного оборудования:

- ✓ промышленные квадрокоптеры DJI Matrice 350 RTK, DJI Mavic 3 Enterprise,
- ✓ образовательные квадрокоптеры Геоскан «ПИОНЕР»,
- ✓ навесное оборудование,
- ✓ лазерный сканер DJI L2,
- ✓ фотограмметрические и тепловизионные камеры.

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

Для участия в форуме необходимо **до 01 апреля 2024 г**. направить в адрес Оргкомитета следующие материалы:

- 1. Электронный вариант материалов доклада
- 2. Заявку на участие на электронный адрес оргкомитета gundilovich@belstu.by;

Зарегистрироваться для участия в Форуме и получить более подробную информацию можно на сайте мероприятия:

https://conf.belstu.by/?page_id=10492

Автор может выступать на форуме не более двух раз с учетом соавторства. Авторский коллектив материалов, как правило, не может быть более трех авторов.

Оргкомитет оставляет за собой право отбора публикаций для включения в сборник материалов форума.

Сборник материалов форума будет размещен в электронной библиотеке БГТУ. Лучшие материалы будут рекомендованы для публикации в научном журнале «Труды БГТУ» https://journals.belstu.by.

ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДСТАВЛЯЕМЫМ МАТЕРИАЛАМ

Текст материалов должен быть подготовлен в текстовом процессоре Microsoft Word 2003-2019. Текст должен быть тщательно отредактирован. Автор несет ответственность за содержание материала, изложенного в публикации.

Объем материалов – до 4 полных страниц на бумаге формата A4 (210 x 297 мм).

Поля – 30 мм по всему контуру.

Шрифт – Times New Roman размером 14 pt.

Междустрочный интервал – одинарный.

Абзацный отступ – 12,5 мм.

Формулы должны быть набраны в редакторах MathType или Microsoft Equation, располагаться по центру, а номера формул – по правому краю. Нумеруются лишь формулы, на которые есть ссылки в тексте.

Рисунки и фотографии должны быть вставлены в текст как файлы (не встроенные объекты MS Word) после первого упоминания. Наименования располагаются над таблицами и под рисунками с

абзацного отступа (Рис. 1. Название рисунка, Табл. 1. Название таблицы).

Список литературы (при необходимости) приводится в соответствии с ГОСТ 7.1-2003.

Индекс УДК проставляется в верхнем левом углу. Название материалов — располагается по центру, без абзаца, прописными буквами, без переносов и точки в конце. Инициалы и фамилия автора (авторов) ниже, через один интервал. На следующей строке — полное название учебного заведения (предприятия, организации) и далее — город, страна. Через один интервал с абзацного отступа — текст.

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

УДК 621.9

ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ БЕСПИЛОТНЫХ АППАРАТОВ

И. И. ИВАНОВ, П. П. ПЕТРОВ Белорусский государственный технологический университет, Минск, Беларусь

Текст материалов...

ЛИТЕРАТУРА

1. Крамарь В.А. Беспилотные аппараты, их электромагнитная стойкость и математические модели систем стабилизации / В. А. Крамарь. — НИЦ ИНФРА-М, 2024. — 183 с.

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc7147vUSKr6sn7Ng-MnszYcRSGugXSqDXdQYXhxmNh_VdrSA/viewform



КАЛЕНДАРЬ ФОРУМА

до 01 апреля 2024 г. – регистрация и представление материалов в Оргкомитет.

до 12 апреля 2024 г. — составление и рассылка пригласительного билета и программы форума, размещение информации на сайте www.conf.belstu.by в разделе «Конференции»

22–26 апреля 2024 г. – работа форума.

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

Оргкомитет Международного молодежного форума по беспилотным аппаратам

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ул. Свердлова, 13а, корп.4, каб. 136а 220006, г. Минск, Республика Беларусь.

КОНТАКТНЫЕ ЛИЦА

Директор Института повышения квалификации и переподготовки ГУНДИЛОВИЧ НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ

тел. +375-17-363-86-91, +375-29-578-61-56

e-mail: gundilovich@belstu.by

Отдел международного сотрудничества

тел.:+375-17-374-35-21 e-mail: inter@belstu.by

Отдел организации научно-технических мероприятий, научных

изданий и НИРС БГТУ тел.: +375-17-377-84-50 e-mail: inform@belstu.by

Участие в форуме БЕСПЛАТНО



