

ПРОЕКТ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ ПО БЕСПИЛОТНЫМ АППАРАТАМ

22–26 апреля 2024

ПРОГРАММА



Минск

Цель форума – обсуждение современного состояния, актуальных вопросов и перспективных направлений разработки и применения беспилотных технологий в промышленности; подготовка специалистов в области проектирования, строительства и эксплуатации беспилотных 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 подвешного оборудования, его эксплуатация и техническое обслуживание.
3. Использование беспилотных аппаратов в лесном, сельском хозяйстве и других отраслях.
4. Цифровые и оптико-электронные технологии, обработка информации, анализ данных.
5. Полимерные композиционные материалы. Перспективные технологии и оборудование для производства изделий на их основе.
6. Инновационные технологии проектирования и производства беспилотных аппаратов.

Участники форума – молодые ученые, студенты, преподаватели, сотрудники организаций

Срок проведения форума – *22–26 апреля 2024 г., Республика Беларусь, г. Минск*

Рабочие языки форума: русский, белорусский и английский.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

Заместитель Премьер-министра Республики Беларусь
ПАРХОМЧИК Петр Александрович

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ 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

Заместитель начальника академии по научной работе – начальник
отдела научной работы учреждения образования «Военная
академия Республики Беларусь»
САХАРУК Дмитрий Александрович

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

Генеральный директор ОАО «ПЕЛЕНГ»
ПОЗДНЯКОВ Павел Григорьевич

Ректор Ташкентского университета информационных технологий
имени аль-Хорезми

МАХКАМОВ Бахтиёр Шухратович

Представитель Министерства образования Республики Беларусь

Представитель Государственного комитета по имуществу
Республики Беларусь

Представитель Министерства лесного хозяйства
Республики Беларусь

Представитель концерна «Белнефтехим»

Представитель Государственного военно-промышленного
комитета Республики Беларусь

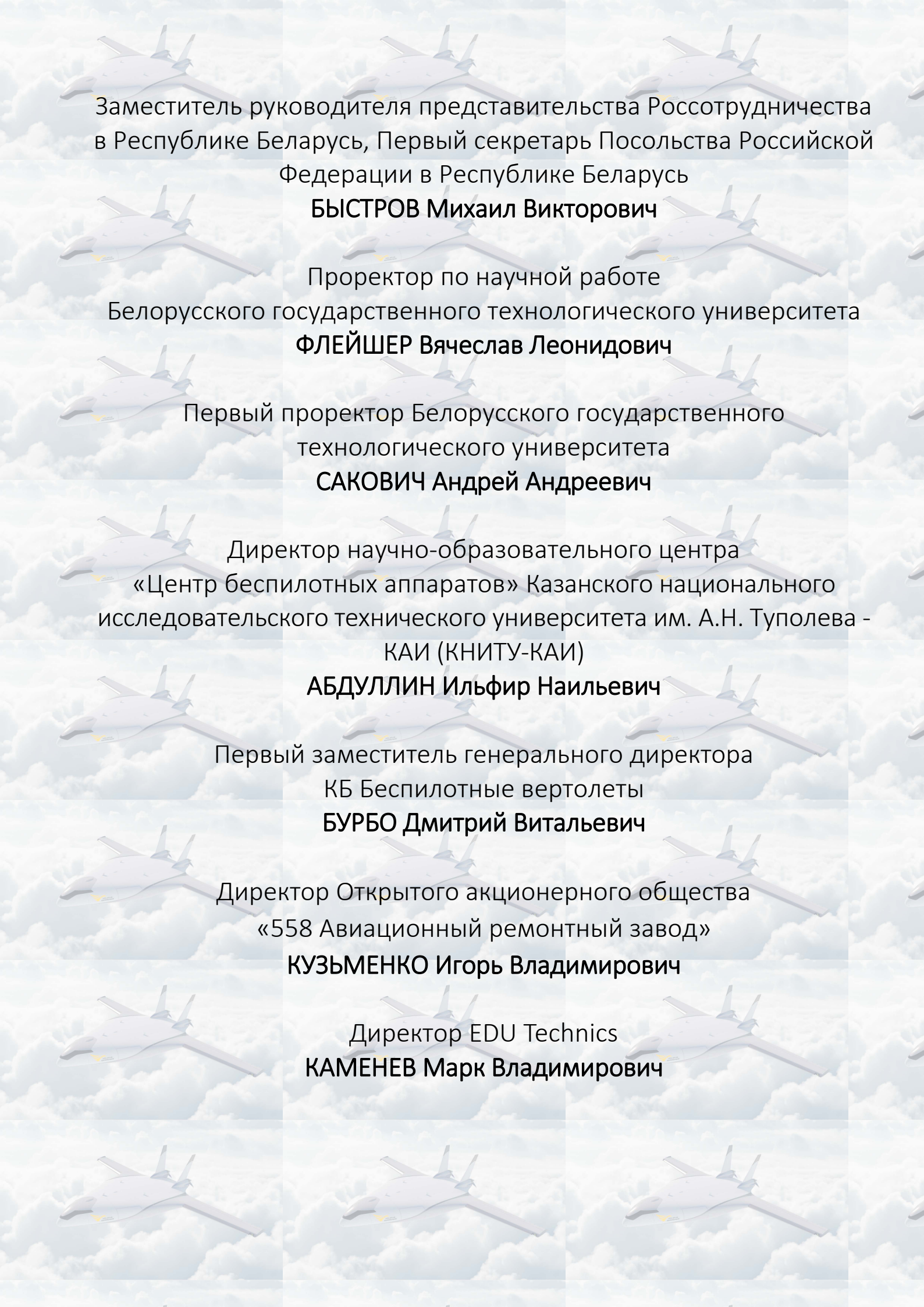
ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

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

МОИСЕЕВ Роман Евгеньевич

Заместитель генерального директора ОАО «Пеленг»
СИКОРСКИЙ Дмитрий Анатольевич

Директор унитарного предприятия «НТЦ «ЛЭМП»
ШКАДАРЕВИЧ Алексей Петрович



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

БЫСТРОВ Михаил Викторович

Проректор по научной работе
Белорусского государственного технологического университета

ФЛЕЙШЕР Вячеслав Леонидович

Первый проректор Белорусского государственного
технологического университета

САКОВИЧ Андрей Андреевич

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

АБДУЛЛИН Ильфир Наильевич

Первый заместитель генерального директора
КБ Беспилотные вертолеты

БУРБО Дмитрий Витальевич

Директор Открытого акционерного общества
«558 Авиационный ремонтный завод»

КУЗЬМЕНКО Игорь Владимирович

Директор EDU Technics

КАМЕНЕВ Марк Владимирович

ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

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

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

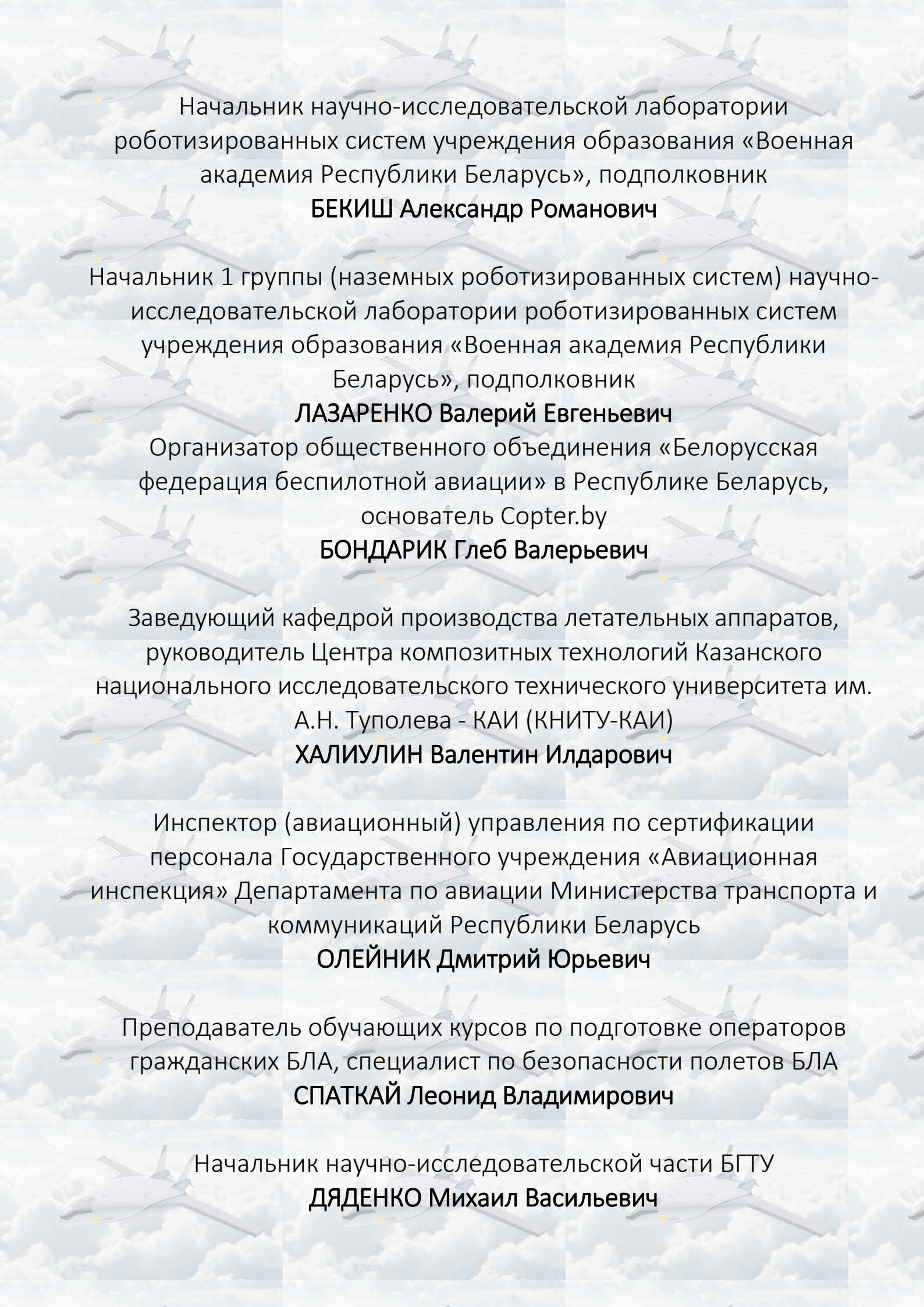
ГАЙНУТДИНОВ Владимир Григорьевич

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

БЕКИШ Александр Романович

Начальник 1 группы (наземных роботизированных систем) научно-
исследовательской лаборатории роботизированных систем
учреждения образования «Военная академия Республики

Беларусь», подполковник

ЛАЗАРЕНКО Валерий Евгеньевич

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

Инспектор (авиационный) управления по сертификации
персонала Государственного учреждения «Авиационная
инспекция» Департамента по авиации Министерства транспорта и
коммуникаций Республики Беларусь

ОЛЕЙНИК Дмитрий Юрьевич

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 «Научно-технологический парк БГТУ»
КАЛИНИЧЕНКО Александр Сергеевич

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
СЕЛИЩЕВА Оксана Александровна

Доцент кафедры полимерных композиционных материалов БГТУ
ЛЮБИМОВ Александр Геннадьевич

22 апреля 2024 г.

10 ⁰⁰ – 11 ⁰⁰	Регистрация участников. Приветственная кофе-пауза
11 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Экскурсия по университету. Экскурсия по г. Минску (<i>по желанию, по предварительной записи</i>).
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Обед
14 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	Пленарное заседание
	1. Приветственное слово Заместителя Премьер-министра Республики Беларусь ПАРХОМЧИК Петр Александрович
	2. Приветственное слово ректора Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева – КАИ АЛИБАЕВ Тимур Лазович
	3. Приветственное слово ректора БГТУ ВОЙТОВ Игорь Витальевич
	4. Приветственное слово Постоянного комитета Союзного государства
	5. Приветственное слово Исполнительного комитета СНГ
	6. Приветственное слово Министерства образования Республики Беларусь
	7. Приветственное слово представителя ДОСААФ
	8. Заместитель генерального директора по научно-техническому развитию ОАО «ПЕЛЕНГ», к.т.н. СИКОРСКИЙ Дмитрий Анатольевич
	9. Директор Республиканского унитарного предприятия «Научно-производственный центр многофункциональных беспилотных комплексов», к.т.н., доцент ЯЦЫНА Юрий Францевич <i>«Беспилотные авиационные комплексы, производимые в РУП НПЦ МБК НАН Беларуси, и другое инновационное оборудование»</i>
	10. Организатор общественного объединения «Белорусская федерация беспилотной авиации» в Республике Беларусь, основатель Copter.by БОНДАРИК Глеб Валерьевич

	11. Преподаватель обучающих курсов по подготовке операторов гражданских БЛА, специалист по безопасности полетов БЛА СПАТКАЙ Леонид Владимирович
	12. Директор ОАО «Белгорхимпром» НОСУЛЯ Игорь Евгеньевич <i>«Опыт и перспективы применения беспилотных летательных аппаратов в проектировании крупных промышленных объектов»</i>
	13. Государственное учреждение «Авиационная инспекция» Департамента по авиации Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь <i>(на согласовании)</i>
	14. Представительство предприятий Министерства промышленности Республики Беларусь <i>(на согласовании)</i>
	15. Представитель КБ Беспилотные вертолеты
	16. Заведующий кафедрой организации производства и экономики недвижимости РОССОХА Евгений Вячеславович <i>«Эволюция и перспективы беспилотных аппаратов в Беларуси и мире»</i>
	17. Директор института повышения квалификации и переподготовки, кандидат технических наук ГУНДИЛОВИЧ Николай Николаевич

23 апреля 2024 г.

9 ⁰⁰ – 12 ³⁰	Секционные заседания:
	<p>I Секция. Практическое использование беспилотных технологий: ТНПА, полеты, съемка, использование специализированного подвесного оборудования, обработка информации.</p> <p>II Секция. Использование беспилотных технологий в лесном и сельском хозяйстве.</p> <p>III Секция. Полимерные композиционные материалы. Перспективные технологии и оборудование для производства изделий на их основе. Цифровые и оптико-</p>

	электронные технологии.
12 ³⁰ – 13 ³⁰	Обед
13 ³⁰ – 18 ⁰⁰	Посещение ОАО «ПЕЛЕНГ» <i>(по предварительной записи)</i> Посещение производства и выставки беспилотных технологий Республиканского унитарного предприятия «Научно-производственный центр многофункциональных беспилотных комплексов» Национальной академии наук Беларуси <i>(по предварительной записи)</i> .

24 апреля 2024 г.

9 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	<p>1 Посещение ООО «Современные композиты» <i>(по предварительной записи)</i>.</p> <p>2 Выезд в Негорельский учебно-опытный лесхоз.</p> <p>3 Проведение мастер-классов:</p> <p>3.1 «Беспилотные летательные аппараты: сферы использования и обучение» (20 мин) Е.В. Россоха (БГТУ)</p> <p>3.2 «Гражданское использование дронов: лесное хозяйство» (20 мин) В.Б. Звягинцев (БГТУ)</p> <p>3.3 «Материалы и оборудование для 3D-технологий» (20 мин) А.Г. Любимов (БГТУ)</p> <p>3.4 «Беспилотные летательные аппараты: популярные бренды, модели, оборудование» (25 мин) представители Hobby-park.by <i>(на согласовании)</i></p> <p>3.5 «Беспилотные летательные аппараты: промышленные решения» (25 мин) представители Copter.by <i>(на согласовании)</i>.</p> <p>4 Демонстрационные полеты.</p>
17 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Подведение итогов. Выработка рекомендаций.

25 апреля 2024 г.

6 ⁰⁰ – 23 ⁰⁰	Посещение 558-го авиаремонтного завода (г. Барановичи), Беловежской пуши и Брестской крепости <i>(на согласовании)</i>
------------------------------------	--

26 апреля 2024 г.

Отъезд участников

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

Для участия в форуме необходимо **до 25 марта 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 А4 (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 25 марта 2024 г. – регистрация и представление материалов в Оргкомитет.

до 08 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**



www.belstu.by

