

ПЕРЕЧЕНЬ СЕКЦИЙ

XIV Всероссийской научно-практической конференции
 «Перспективные системы и задачи управления»
 (1-5 апреля 2019 г.)

| <i>№ n/n</i> | <i>Секция</i> | <i>Рекомендуемая кандидатура Председателя (Сопредседателя)</i> | <i>Направления работы</i> | <i>Планируемые результаты</i> |
|------------------|---|--|---|--|
| 1. | Секция применения РТК наземного базирования | <p>АО «НПК «Уралвагонзавод» <i>Халитов В. Г.</i></p> <p>МГТУ им. Н.Э. Баумана <i>Носков В.П.</i></p> <p>ФКП "НИИ "Геодезия" <i>Цариченко С. Г.</i></p> | <p>Перспективные направления и сценарии применения РТК наземного базирования;</p> <p>Проблемные вопросы технической и технологической реализуемости требований, предъявляемых к перспективным образцам РТК ВДСН наземного базирования на этапе формирования тактико-технических требований и тактико-технических заданий и в ходе выполнения ОКР.группировок.</p> | <p>Предложения по формированию перечня задач по назначению, решаемых с применением РТК ВДСН наземного базирования;</p> <p>Сценарии применения РТК ВДСН наземного базирования;</p> <p>Анализ состояния и прогноз развития наземной робототехники;</p> <p>Перечень научно-технических проблем и сдерживающих факторов развития РТК ВДСН наземного базирования и пути их решения.</p> |

| | | | | |
|----|--|---|--|--|
| 2. | Секция применения комплексов с БЛА | <p>ПК «Роботизированные авиационные системы» ФГБУ «НИЦ «Институт им.Н.Е.Жуковского» <i>Кутахов В. П.</i></p> <p>АО «Концерн радиостроения «Вега» <i>Сыроежко А. А.</i></p> | <p>Перспективные направления и сценарии применения комплексов с БЛА;</p> <p>Проблемные вопросы технической и технологической реализуемости требований, предъявляемых к перспективным комплексам с БЛА на этапе формирования тактико-технических требований и тактико-технических заданий и в ходе выполнения ОКР.</p> | <p>Предложения по формированию перечня задач по назначению, решаемых с применением комплексов с БЛА;</p> <p>Сценарии применения комплексов с БЛА;</p> <p>Анализ состояния и прогноз развития воздушной робототехники;</p> <p>Перечень научно-технических проблем и сдерживающих факторов развития комплексов с БЛА и пути их решения.</p> |
| 3. | Секция применения РТК морского базирования | <p>ФГБУН Институт проблем морских технологий ДВО РАН <i>Щербатюк А.Ф.</i></p> <p>ФГУП «Крыловский государственный научный центр» <i>Хорошев В.Г.</i></p> <p>АО «Санкт-Петербургское морское бюро машиностроения "МАЛАХИТ"» <i>Власов О.Г.</i></p> | <p>Перспективные направления и сценарии применения РТК морского базирования;</p> <p>Проблемные вопросы технической и технологической реализуемости требований, предъявляемых к перспективным образцам РТК морского базирования на этапе формирования тактико-технических требований и тактико-технических заданий и в ходе выполнения ОКР.</p> | <p>Предложения по формированию перечня задач по назначению, решаемых с применением РТК морского базирования;</p> <p>Сценарии применения РТК морского базирования;</p> <p>Анализ состояния и прогноз развития морской робототехники;</p> <p>Перечень научно-технических проблем и сдерживающих факторов развития РТК ВДСН морского базирования и пути их решения.</p> |

| | | | | |
|----|--|---|---|--|
| 4. | <p>Секция группового применения РТК военного назначения, в т.ч. при взаимодействии с традиционными средствами ВВСТ</p> | <p>АО «Научно-исследовательский инженерный институт» <i>Гурджи А. И.</i></p> <p>Морской научный комитет <i>Суров А.Б.</i></p> <p>Военная академия ГШ ВС РФ <i>Зевин В В.</i></p> <p>Военный инновационный технополис "ЭРА" <i>Гареев М.Ш.</i></p> | <p>Анализ способов и форм группового применения РТК военного назначения, в т.ч. при взаимодействии с традиционными средствами ВВСТ</p> <p>Технологии создания автономных РТК и их многосредных группировок.</p> <p>Анализ подходов и технологических решений задачи противодействия РТК военного базирования.</p> | <p>Актуальное представление об имеющемся научно-техническом и технологическом заделе в области группового применения РТК военного назначения, в т.ч. при взаимодействии с традиционными средствами ВВСТ</p> <p>Актуальное представление об имеющемся научно-техническом и технологическом заделе в области противодействия РТК военного назначения.</p> <p>Сценарии совместного применения РТК морского, наземного базирования и комплексов с БЛА в т.ч. группового</p> <p>Предложения в перечень первоочередных фундаментальных, поисковых, прогнозных исследований, прикладных НИР и ОКР, направленных на развитие способов, систем и средств группового взаимодействия РТК военного назначения.</p> |
|----|--|---|---|--|

| | | | | |
|----|---|---|---|--|
| 5. | Секция применение РТК в интересах решения народно-хозяйственных задач | <p>Сибирское отделение Фонда перспективных исследований <i>Сычков В.Б.</i></p> <p>Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ <i>Годжаев З.А.</i></p> <p>Кабардино-Балкарский научный центр РАН <i>Нагоев З В.</i></p> | <p>Анализ способов и форм применения РТК в интересах решения народно-хозяйственных задач</p> <p>Проблемные вопросы технической и технологической реализуемости требований, предъявляемых к перспективным образцам РТК при решении народно-хозяйственных задач</p> | <p>Предложения по формированию перечня народно-хозяйственных задач, решаемых с применением РТК;</p> <p>Сценарии применения РТК в интересах решения народно-хозяйственных задач;</p> <p>Анализ состояния и прогноз развития сервисной робототехники;</p> <p>Перечень научно-технических проблем и сдерживающих факторов развития сервисной робототехники и пути их решения.</p> |
| 6. | Секция технологического обеспечения систем управления и моделирования РТК | <p>НИИ робототехники и процессов управления Южного федерального университета <i>Медведев М.Ю.</i></p> <p>Институт проблем управления им. В.А.Трапезникова РАН <i>Мещеряков Р.В.</i></p> | <p>Анализ состояния и перспектив технологического развития систем управления и моделирования РТК;</p> | <p>Актуальное представление об имеющемся отечественном научно-техническом и технологическом заделе в области систем управления и моделирования РТК, а также факторах, сдерживающих его развитие;</p> <p>Предложения по перспективной номенклатуре, функциональности и тактико-техническим характеристикам систем управления и моделирования РТК;</p> |

| | | | | |
|----|---|---|--|--|
| | | | | Предложения в перечень первоочередных фундаментальных, поисковых, прогнозных исследований, прикладных НИР и ОКР, направленных на развитие систем управления и моделирования РТК. |
| 7. | Секция технологического обеспечения систем энергетики и приводной техники РТК | <p>ПАО «Сатурн» <i>Проценко Н.А.</i></p> <p>Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе» РАН <i>Жданов В.В.</i></p> <p>НПО «Андроидная техника» <i>Дудоров Е.А.</i></p> <p>Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники <i>Рулевский В. М.</i></p> | Анализ состояния и перспектив технологического развития систем энергетики и приводной техники РТК; | <p>Актуальное представление об имеющемся отечественном научно-техническом и технологическом заделе в области систем энергетики и приводной техники РТК, а также факторах, сдерживающих его развитие;</p> <p>Предложения по перспективной номенклатуре, функциональности и тактико-техническим характеристикам систем энергетики и приводной техники РТК;</p> <p>Предложения в перечень первоочередных фундаментальных, поисковых, прогнозных исследований, прикладных НИР и ОКР, направленных на развитие систем энергетики и приводной техники РТК.</p> |

| | | | | |
|----|---|--|--|---|
| 8. | Секция технологического обеспечения систем технического зрения РТК | <p>ФГУП «ГосНИИ авиационных систем» <i>Визильтер Ю.В.</i></p> <p>ГНЦ РФ ЦНИИ РТК <i>Грязнов Н.А.</i></p> | Анализ состояния и перспектив технологического развития систем технического зрения РТК; | <p>Актуальное представление об имеющемся отечественном научно-техническом и технологическом заделе в области систем технического зрения РТК, а также факторах, сдерживающих его развитие.</p> <p>Предложения по перспективной номенклатуре, функциональности и тактико-техническим характеристикам систем технического зрения РТК;</p> <p>Предложения в перечень первоочередных фундаментальных, поисковых, прогнозных исследований, прикладных НИР и ОКР, направленных на развитие систем технического зрения РТК.</p> |
| 9. | Секция технологического обеспечения систем и средств связи, навигации и наведения РТК | <p>ФГУП «ЦНИИ автоматики и гидравлики» <i>Щербинин В.В.</i></p> <p>ООО «ИТЦ «Профессиональные Радио Системы» <i>Гугалов К. Г.</i></p> <p>АО «Государственный научно-исследовательский навигационно-гидрографический институт» <i>Якушев А.А.</i></p> | Анализ состояния и перспектив технологического развития систем и средств связи, навигации и наведения РТК; | <p>Актуальное представление об имеющемся отечественном научно-техническом и технологическом заделе в области систем и средств связи, навигации и наведения РТК, а также факторах, сдерживающих его развитие.</p> <p>Предложения по перспективной номенклатуре, функциональности</p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | <p>и тактико-техническим характеристикам систем и средств связи, навигации и наведения РТК;</p> <p>Предложения в перечень первоочередных фундаментальных, поисковых, прогнозных исследований, прикладных НИР и ОКР, направленных на развитие систем и средств связи, навигации и наведения РТК.</p> |
|--|--|--|--|---|