

## ПЕРЕЧЕНЬ СЕКЦИЙ

XIII Всероссийской научно-практической конференции  
«Перспективные системы и задачи управления»  
(2-6 апреля 2018 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 морского базирования, в т.ч. при взаимодействии с другими видами РТК и традиционными средствами ВВСТ	<p>ФГБУН Институт проблем морских технологий ДВО РАН <i>Щербатюк А.Ф.</i></p> <p>ФГУП «Крыловский государственный научный центр» <i>Никитин В.С.</i></p>	<p>Перспективные направления и сценарии применения автономных, телеуправляемых и буксируемых робототехнических комплексов и безэкипажных катеров;</p> <p>Проблемные вопросы технической и технологической реализуемости требований, предъявляемых к перспективным образцам РТК МБ ВДСН на этапе формирования тактико-технических требований и тактико-технических заданий и в ходе выполнения ОКР;</p> <p>Технологии создания автономных РТК и их многосредных группировок</p>	<p>Предложения по формированию перечня задач по назначению, решаемых с применением РТК МБ ВДСН;</p> <p>Сценарии применения РТК МБ ВДСН;</p> <p>Предложения по организации эффективного взаимодействия РТК морского, наземного базирования и комплексов с БЛА в т.ч. группового</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>

<b>№ п/п</b>	<b>Секция</b>	<b>Рекомендуемая кандидатура Председателя (Сопредседателя)</b>	<b>Направления работы</b>	<b>Планируемые результаты</b>
2.	Секция противодействия РТК военного назначения	ПК «Роботизированные авиационные системы» ФГБУ «НИЦ «Институт им.Н.Е.Жуковского» <i>Кутахов В. П.</i>	Анализ подходов и технологических решений задачи противодействия РТК военного базирования.	Актуальное представление об имеющемся отечественном научно-техническом и технологическом заделе в области противодействия РТК военного назначения.  Предложения в перечень первоочередных фундаментальных, поисковых, прогнозных исследований, прикладных НИР и ОКР, направленных на развитие способов, систем и средств противодействия РТК военного назначения.
3.	Секция технологического обеспечения систем управления, в т.ч. группового и моделирования РТК морского базирования	НИИ робототехники и процессов управления Южного федерального университета <i>Медведев М.Ю.</i>	Анализ состояния и перспектив технологического развития систем управления и моделирования РТК;	Актуальное представление об имеющемся отечественном научно-техническом и технологическом заделе в области систем управления и моделирования РТК, а также факторах, сдерживающих его развитие.  Предложения по перспективной номенклатуре, функциональности и тактико-техническим характеристикам систем управления и моделирования РТК;

<i>№ п/п</i>	<i>Секция</i>	<i>Рекомендуемая кандидатура Председателя (Сопредседателя)</i>	<i>Направления работы</i>	<i>Планируемые результаты</i>
				Предложения в перечень первоочередных фундаментальных, поисковых, прогнозных исследований, прикладных НИР и ОКР, направленных на развитие систем управления и моделирования РТК.
4.	Секция технологического обеспечения систем энергетики и приводной техники РТК морского базирования	<p>ПАО «Сатурн» <i>Проценко Н.А.</i></p> <p>НПО «Андроидная техника» <i>Дудоров Е.А.</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>

<i>№ п/п</i>	<i>Секция</i>	<i>Рекомендуемая кандидатура Председателя (Сопредседателя)</i>	<i>Направления работы</i>	<i>Планируемые результаты</i>
5.	Секция технологического обеспечения систем технического зрения РТК морского базирования	<p>ФГУП «ГосНИИ авиационных систем» <i>Визильтер Ю.В.</i></p> <p>ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» <i>Яцун С.Ф.</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>
6.	Секция технологического обеспечения систем и средств связи, навигации и наведения РТК морского базирования	<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-</p>	Анализ состояния и перспектив технологического развития систем и средств связи, навигации и наведения РТК;	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.

<i>№ п/п</i>	<i>Секция</i>	<i>Рекомендуемая кандидатура Председателя (Сопредседателя)</i>	<i>Направления работы</i>	<i>Планируемые результаты</i>
		гидрографический институт» <i>Якушев А.А.</i>		<p>Предложения по перспективной номенклатуре, функциональности 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>