

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по защите докторской диссертации Меньшова Евгения Николаевича «Математическое моделирование разделения ферромагнитных суспензий в магнитных полях», по специальности 05.13.18 – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень. Ученое звание. Шифр и наименование специальностей по которой защищена диссертация официального оппонента	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1	2	3	4	5	6
1	Антонец Иван Васильевич	1945, РФ	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», профессор кафедры «Авиационная техника»	Доктор технических наук (05.13.05 – Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления), доцент	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Антонец, И. В. Датчик статического и полного давления на основе линейки фотозлектронных приемников / Антонец И.В., Борисов Р.А., Кротов А.В. // Изв. вузов «Приборостроение» – Т. 3, № 3. – Москва: Издательство «Университет ИТМО», 2020. – С. 222-227.</li><li>2. Борисов, Р. А. Система измерения статического и полного давлений, использующая ветвление исходной информации на входе вторичного преобразователя/ Борисов Р.А., Антонец И.В., Черторийский А.А., Кротов А.В. // Изв. вузов «Приборостроение» – Т. 3, № 3. – Москва: Издательство «Университет ИТМО», 2020. – С. 813-822.</li><li>3. Антонец, И. В. Датчик аэрометрических давлений / Антонец И.В., Борисов Р.А., Черторийский А.А. // Патент № 2712777 РФ; Бюл. № 4, 2020 г.</li></ol>

				<p>4. Антонец, И. В. Методика аналитического расчета и обобщенный алгоритм определения величин деформации и чувствительности кольцевых упругих чувствительных элементов переменного сечения /Антонец И.В., Борсоев В.А., Борсоева В.В. // Научный Вестник ГосНИИ ГА – Москва: ФГУП ГосНИИ ГА, – №26, 2019. – С. 126-137.</p> <p>5. Антонец, И. В. Разработка весоизмерительных устройств, определяющих остаточную деформацию упругого чувствительного элемента / Антонец И.В., Борсоев В.А., Борисов Р.А., Степанов С.М. // Научный Вестник МГТУ ГА, Том 21,–№6, 2018. – С. 136-144.</p> <p>6. Антонец, И. В. Разработка конструкций динамометрических датчиков, использующих силовую компенсацию деформации упругого чувствительного элемента от внешних нагрузок / Антонец И.В., Борсоев В.А.,Борсоева В.В., Борисов Р.А. // Научный Вестник МГТУ ГА, Том 21,–№06, 2018. – С. 136-144.</p> <p>7. Антонец, И. В. Статические характеристики систем силоизмерительных устройств на основе кольцевых упругих чувствительных элементов переменного сечения / Антонец И.В., Борсоев В.А., Кацура А.В., Степанов С.М // Вестник Сибирского государственного аэрокосмического университета им. Академика М.Ф. Решетова (Вестник Сиб ГАУ), Том 18,–№1, 2017. – С. 188-195.</p> <p>8. Антонец, И. В. Исследование весоизмерительного устройства на основе кольцевого упругого элемента и вторичного струнного датчика / Антонец И.В., Борсоев В.А., Кацура А.В., Степанов С.М. // Вестник Сибирского государственного аэрокосмического университета им. Академика М.Ф. Решетова (Вестник Сиб ГАУ), Том 18,–№2, 2017. – С. 358-367.</p>
--	--	--	--	---

				<p>9. Антонец, И. В. Автоматический весовой дозатор дискретного действия с измерительным устройством на основе встроенного упругого чувствительного элемента // Журнал «Сборка в машиностроении и приборостроении» №1 – Москва: Издательство «Инновационное машиностроение», 2016. – С. 3-5.</p> <p>10. Антонец, И. В. Разработка и исследование весоизмерительного устройства на основе упругого кольца и фотоприемной линейки // Журнал «Сборка в машиностроении и приборостроении» №9 – Москва: Издательство «Инновационное машиностроение», 2016. – С. 3-8.</p> <p>11. Антонец, И. В. Датчики магнитного курса воздушного судна и локальных магнитных полей на основе феррозондов с импульсной схемой возбуждения / Антонец И.В., Борсоев В.А., Кацура А.В., Степанов С.М. // Научный Вестник МГТУ ГА, Том 19, №05, 2016. – С. 136-144.</p>
--	--	--	--	---

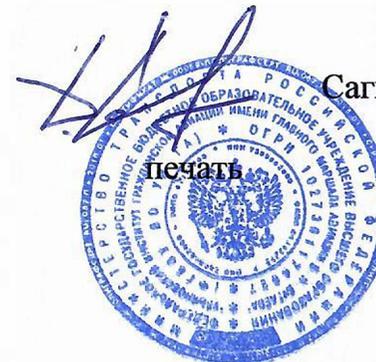
Д-р техн. наук, доцент, профессор кафедры «Авиационная техника»,  
 ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени  
 Главного маршала авиации Б. П. Бугаева»

Учёный секретарь Учёного совета, канд. техн. наук, доцент  
 ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации  
 имени Главного маршала авиации Б. П. Бугаева»



Антонец И.В.

04.03.2021



Сагитов Д.И.

печать