

	<p style="text-align: center;">Сопит Андрей Вячеславович</p> <p><i>Дата рождения:</i> <u>5.10.1974</u> г.</p> <p><i>Должность:</i> доцент, и.о. заведующего кафедрой «Математические и естественнонаучные дисциплины», к.ф.-м.н.</p> <p>В <u>1998</u> году закончил Волгоградский государственный педагогический университет по специальности «Физика».</p> <p>Защитил диссертацию в 2006 году, в 2009 году присвоено ученое звание доцента по кафедре «Физика».</p>
<p><i>Стаж преподавательской работы:</i></p>	<p>23 года</p>
<p><i>Читаемые дисциплины:</i></p>	<p>Физика</p>
<p><i>Контактная информация:</i></p>	<p>каб. В-400 ИАиС ВолгГТУ, тел: 8-8442-96-99-65, 8-8442-96-99-24 (вн. 12-65, 11-79) e-mail: miit.vgasu@mail.ru</p>
<p><i>Область научных исследований:</i></p>	<p>Физика конденсированного состояния, диэлектрические и пьезоэлектрические характеристики сегнетоэлектрических материалов.</p>
<p><i>Повышение квалификации:</i></p>	<p>Совершенствование навыков работы в ЭИОС вуза, учебный Центр "ЮНИП" ВолгГТУ г. Волгоград, 2018 г.</p> <p>«Особенности инклюзивного образования в ВУЗе» г. Волгоград, 23. 10.2019 г.</p>
<p><i>Публикации:</i></p>	<p>Общее количество публикаций 71. Из них 12 статей в журналах индексируемых в базах Scopus и Web of Scince и 12 статей в изданиях, входящих в перечень ВАК.</p>
<p><i>Основные публикации:</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Диэлектрическая нелинейность и скорость ультразвука в области структурного фазового перехода в керамике $(K_{0,5}Na_{0,5})(Nb_{1-x}Ta_x)O_3$ / А.И. Бурханов, К. Vormanis, В.О. Семибратов, А.В. Сопит, А. Sternberg, М. Antonova, А. Kalvane // XXI Всероссийская конференция по физике сегнетоэлектриков (ВКС-XXI), 25-30 июня 2017 г., Казань : сб. тезисы / Казан. федер. ун-т [и др.]. - Казань, 2017. - С. 14. 2. Общая физика. Физические основы механики: учеб. пособие / А.В. Сопит, А.И. Бурханов; Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград, 2018. 3. Процессы релаксации поляризации в многокомпонентной сегнетопьезокерамике в широкой области температур / А.В. Скрылев, Г.М. Акбаева, А.И. Бурханов, А.В. Сопит // Релаксационные явления в твердых телах: материалы XXIV междунар. конф. (Воронеж, 24-27 сентября 2019 г.). - Воронеж, 2019. - С. 114-115.

	<p>4. Электромобиль и его воздействие на экологию / Д.М. Бажуков, А.В. Сопит // Перспективные системы и технологии как парадигма технического прорыва : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Тюмень, 08 января 2020 г.). - Стерлитамак, 2020. - С. 6-10.</p> <p>5. Мониторинг распределения мелкодисперсных час-тиц пыли в аудитории при строительных работах / А.В. Сопит, Е.В. Мартынова, И.С. Кленин, Е.А. Товаренко, Р.В. СУщенко // Проблемы охраны производственной и окружающей среды : сб. материалов и науч. тр. инженеров-экологов / под ред. В. Н. Азарова ; Волгогр. гос. техн. ун-т [и др.]. - Волгоград, 2020. - Вып. 10. - С. 87-91.</p> <p>6. Effect of the degree of a diffuse phase transitions on the behavior of polarization switching processes and elastic properties in multicomponent ceramics based on PZT / А.В. Скрылев, Г.М. Акбаева, А.И. Бурханов, А.В. Сопит, А.Г. Рудская, Л.А. Дыкина // Ferroelectrics. - 2021. - Vol. 571, Issue 1. - С. P. 256-262.</p> <p>7. Behavior of non-linearity of polarization parameters in multicomponent ceramics based on PZT / А.В. Скрылев, Г.М. Акбаева, А.И. Бурханов, А.В. Сопит // Ferroelectrics. - 2021. - № 576 (1). - С. P. 180-185.</p>
--	---