

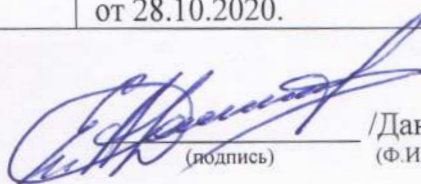
СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ (КОНСУЛЬТАНТЕ)

Солоховой Киры Сергеевны, представившей диссертацию на тему: «Углекомпози́ты на основе дисперсно-наполненного эластомера с высокой термической и окислительной стойкостью», на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.6.17. Материаловедение (технические науки)

1	Фамилия, имя, отчество	Данилов Егор Андреевич
2	Год рождения, гражданство	1987, РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	кандидат химических наук, 1.4.10. Коллоидная химия
4	Ученое звание	нет
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт конструкционных материалов на основе графита «НИИГрафит» (АО «НИИГрафит»), начальник управления функциональных материалов
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	нет
7	Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет	
7.1	Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах WebofScience и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, ChemicalAbstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.д.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Paramonova N.D., Danilov E.A., Vartanyan M.A. Application of sol-gel method for synthesis of nanostructured piezoelectric materials based on lead zirconate-titanate system - a review. Part 1. Powders synthesis // Glass and Ceramics. - 2024. – 81(1-2). - P. 78-84. 2. Danilov E.A., Veretennikov M., Dronova M., Kalyakin T., Stepashkin A.A., Tcherdyntsev V.V., Samoilov V. Simple route to increase electrical conductivity and optical transmittance in graphene/silver nanoparticles hybrid suspensions // Applied Sciences (Switzerland). - 2023. – 13(3). - P. 1922. 3. Danilov E.A., Samoilov V.M., Kaplan I.M., Medvedeva E.V., Stepashkin A.A., Tcherdyntsev V.V. Excellent thermal and dielectric properties of hexagonal boron nitride/phenolic resin bulk composite material for heatsink applications // Journal of Composites Science. - 2023. – 7(7). - P. 291. 4. Samoilov V.M., Danilov E.A., Kaplan I.M., Lebedeva M.V., Yashtulov N.A. Thermal conductivity of polymer composite material based on phenol-formaldehyde resin and boron nitride // Russian Physics Journal. - 2022. – 65(1). - P. 80-90. 5. Panina K.S, Danilov E.A., Gareev A.R. Evaluation of heat resistance of carbon fiber reinforced plastics based on organosilicon compounds // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. - 1967(1). – P. 012029. 6. Panina K.S., Danilov E.A., Kurganova Y.A. Increase of the resistance to high-temperature effects of carbon composite materials // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. -

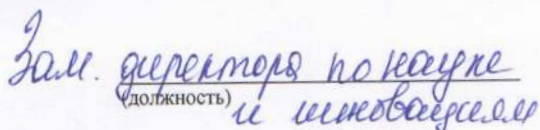
		934(1). – Р. 012057.
7.2	Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских ученых Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) (указать выходные данные)	<p>1. Хачатурян А.А., Данилов Е.А., Шахназарова А.Б., Самойлов В.М. Получение композиций “природный графит – фенолформальдегидная смола” с высокой тепло- и электропроводностью // Перспективные материалы. – 2024. – 7. – С. 60-71. (ИФ 0,440)</p> <p>2. Данилов Е.А., Хачатурян А.А., Гурова Е.М., Шишанов М.В. Теплоемкость и температурная стойкость высоконаполненных композиционных материалов природный графит - фенолформальдегидная смола // Известия вузов. Физика. - 2024. – 67(5)(798). - С. 59-67. (ИФ 0,470)</p> <p>3. Парамонова Н.Д., Данилов Е.А., Вартамян М.А. Применение золь-гель метода для получения наноструктурированных пьезоматериалов системы цирконат-титанат свинца (обзор). Часть 2. Синтез пленочных и стержневидных структур // Стекло и керамика. - 2024. – 97(6)(1158). - С. 49-59. (ИФ 0,441)</p> <p>4. Panina K.S., Danilov E.A., Gareev A.R., Nikolaeva O.N., Kurganova Yu.A. Modification of heat-shielding polymer composite materials with inorganic additives // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. - 2022. – 78(4). - С. 147-151. (ИФ 0,467)</p> <p>5. Varlamov S.A., Danilov E.A., Fedyaev V.L., Samoilov V.M., Gareev A.R., Galimov E.R. Influence of the shape of particle filler on thermal conductivity and strength of PAN-based carbon/epoxy composites // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. - 2022. – 78(4). - С. 157-163. (ИФ 0,467)</p> <p>6. Находнова А.В., Данилов Е.А., Гончарова Н.Н., Ворхлик А.В., Самойлов В.М. Влияние формы ультразвукового излучателя на интенсивность измельчения естественного графита в водной среде // Известия высших учебных заведений. Серия Химия и химическая технология. 2022. – 65(7). - С. 115-121. (ИФ 1,628)</p> <p>7. Данилов Е.А., Самойлов В.М., Калякин Т.С., Шахназарова А.Б., Находнова А.В. Свойства суспензий малослойных графеновых частиц, полученных прямой эксфолиацией природного графита в многатомных спиртах // Сорбционные и хроматографические процессы. - 2022. – 22(4). - С. 453-465. (ИФ 0,750)</p>
7.3	Общее число ссылок на публикации	193
7.4	Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	1. Gradient carbon-based composite materials for hydrogen production technologies («Физико-химические процессы в атомных системах», Москва, 6-7 декабря 2022 года)
7.5	Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	1. Синтактические углеродные пены: получение, структура, свойства, применение. Э.Р. Галимов, В.Л. Федяев, А.Л. Абдуллин, Н.Я.

		Галимова, Э.Э. Шарафутдинов, В.М. Самойлов, Е.А. Данилов . Казань: Изд-во Академии наук РТ, 2022. – 324 с. ISBN 978-5-9690-0974-5. Тираж 500 экз.
7.6	Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	нет
7.7	Патенты	<p>1. Данилов Е.А., Самойлов В.М., Романов Н.С. Способ получения материала теплопроводящего композиционного листового анизотропного и материал теплопроводящий композиционный листовый анизотропный. Патент на изобретение RU 2786676 С1, 23.12.2022. Заявка № 2022101091 от 18.01.2022.</p> <p>2. Гареев А.Р., Самойлов В.М., Гончарова Н.Н., Находнова А.В., Тарасов К.А., Будник Д.А., Черненко Д.Н., Данилов Е.А., Фатеева М.А., Ельчанинова В.А. Способ получения прессволокнита для изготовления высокотемпературного теплоизоляционного материала. Патент RU 2781193 от 07.10.2022. Заявка № 2021131399 от 27.10.2021.</p> <p>3. Danilov E.A., Samoilov V.M., Veretennikov M.R., Darhanov E.V., Miheev D.A., Gareev A.R., Paramonova N.D. Method for producing a hybrid piezomaterial. Патент WO2022146158A1 от 07.07.2022. Заявка № 2020/000760 от 28.12.2020.</p> <p>4. Данилов Е.А., Самойлов В.М., Каплан И.М., Романов Н.С. Способ получения теплорассеивающего анизотропного конструкционного диэлектрического композиционного материала и теплорассеивающий анизотропный конструкционный диэлектрический композиционный материал. Патент на изобретение RU 2765849 С1 от 03.02.2022. Заявка № 2021109555 от 07.04.2021.</p> <p>5. Гареев А.Р., Данилов Е.А., Панина К.С., Никольчинкин А.А., Ходнев А.Д., Ахматов Ю.Е., Самойлов В.М. Гибкий слоистый композиционный материал с высокой абляционной стойкостью. Патент на изобретение RU 2754144 С1, 30.08.2021. Заявка № 2020135444 от 28.10.2020.</p>


(подпись)

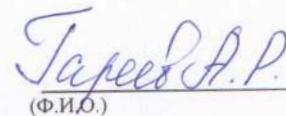
/Данилов Егор Андреевич/
(Ф.И.О. руководителя/консультанта)

Сведения о Данилове Егоре Андреевиче подтверждаю
(Ф.И.О. руководителя/консультанта)


(должность)
и инициалы



(подпись)


(Ф.И.О.)