

Сведения о научном руководителе

по диссертации Гильфановой Светланы Владимировны
на тему «Влияние электретного эффекта на эксплуатационные свойства
фильтрующих материалов на целлюлозной и полипропиленовой основах»
по специальностям 4.3.4. Технологии, машины и оборудование для лесного
хозяйства и переработки древесины, 2.6.11. Технология и переработка
синтетических и природных полимеров и композитов,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

ФИО	Галиханов Мансур Флоридович
Ученая степень, звание	доктор технических наук, профессор
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Государственное научное бюджетное учреждение «Академия наук Республики Татарстан»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ГНБУ «Академия наук РТ», АН РТ
Полное наименование кафедры/института	Обособленное структурное подразделение «Институт прикладных исследований Академии наук Республики Татарстан»
Почтовый индекс, адрес организации	4200111, г. Казань, ул. Баумана, д. 20
Веб-сайт	www.antat.ru
Телефон	+7(987)298-00-09
Адрес электронной почты	mgalikhanov@yandex.ru
Список основных публикаций научного руководителя, д.т.н., профессора Галиханова Мансура Флоридовича	1. Басырова С.И. Поверхностные свойства модифицированного картона / С.И. Басырова, М.Ф. Галиханов, Л.Р. Галеева // Известия высших учебных заведений. – Лесной журнал. – 2019. – № 6 (372). – С. 233-240. 2. Guliakova A.A. Investigation of electret and filtering properties of polypropylene-based nonwoven fabrics and its composites with 2 vol% of silicon dioxide inclusions / A.A. Guliakova, M.F. Galikhanov, L.R. Galeeva, S.V. Gilfanova, Peng Fang // IEEE Transaction on dielectrics and electrical insulation. – 2020. – V.27. – № 5 – P. 1656-1661.

3. Галеева Л.Р. О причинах изменения механических свойств бумажных обеззоленных фильтров при их обработке в униполярном коронном разряде / Л.Р. Галеева, **М.Ф. Галиханов**, С.В. Гильфанова // Химия растительного сырья. – 2021. – № 1. – С. 337-343
4. **Galikhanov M.** Improvement of Electret Properties of Polylactide by Loading Mineral Fillers / M. Galikhanov, A. Guzhova, I. Zagidullina // IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation. – 2022. – № 3. – P. 784-787.
5. Гильфанова С.В. Изменение геометрических и сорбционных свойств бумажных обеззоленных фильтров при их обработке в поле коронного разряда / С.В. Гильфанова, **М.Ф. Галиханов**, Л.Р. Галеева // Вестник технологического университета. – 2022. – Т. 25. – № 9. – С. 101-104.
6. Загрутдинова А.К. Электретные свойства нетканых материалов медицинского назначения / А.К. Загрутдинова, Д.Н. Дильмухаметова, **М.Ф. Галиханов** // Вестник технологического университета. – 2022. – № 12. – С.46-51.
7. Cherezova E. N. Impact of the composition of rubbers filled with carboxymethyl cellulose on their properties / E. N. Cherezova, **M. F. Galikhanov**, Yu. S. Karaseva, A. M. Nakyp // Russian Journal of Applied Chemistry. – 2023. – № 4. – С.462-467.
8. Дряхлов В.О. Разделение водонефтяной эмульсии полиамидными мембранами, обработанными плазмой коронного разряда / В.О. Дряхлов, И.Г. Шайхиев, Д.Д. Фазуллин, И.Р. Низамеев, **М.Ф. Галиханов**, И.Ф. Мухамадиев // Мембраны и мембранные технологии. – 2024. – № 1. – С.46-52.
9. Minzagirova A. M. Composites based on polyurethane and modified petroleum asphaltenes / A. M. Minzagirova, Yu. Yu. Borisova, A. T. Gubaidullin, **M. F. Galikhanov**, A. F. Saifina, M. R. Yakubov, D. N. Borisov // Journal of Siberian Federal University: Chemistry. – 2024. – № 3. – P.395-406.
10. Karulina E.A. Relaxation of electric charge in

	polymer blends based on low-density polyethylene and copolymer of ethylene with vinyl acetate / E.A. Karulina, M. F. Galikhanov, R.A. Castro Arata, T.V. Reztsov, E.E. Fomicheva // St. Petersburg State Polytechnical University Journal: Physics and Mathematics. – 2024. – № 3. – P.36-45. 11. Zagidullina I. A. Electret Properties of PET/AlOx Films with a Protective Coating Based on Acrylic Copolymers / I. A. Zagidullina, M. F. Galikhanov, A. A. Guzhova, I. I. Muratov, R. M. Garipov, A. A. Efremova // Surface Engineering and Applied Electrochemistry. – 2024. – № 2. – C.180-184.
--	---

Научный руководитель,
д.т.н., профессор, ведущий
научный сотрудник обособленного
структурного подразделения ГНБУ
«Академия наук РТ»

«Институт прикладных исследований
Академии наук Республики Татарстан»

Мансур Флоридович
Галиханов

Главный ученый секретарь
ГНБУ «Академия наук РТ»

Лилия Касымовна
Мухаметзянова

«28» 02 2025 г.

