

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Головина Михаила Сергеевича на тему: «Физико-химические основы формирования политриазинимида и композитов на его основе для фотокаталитического применения» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия

Фамилия Имя Отчество	Васильева Татьяна Михайловна
Гражданство	Россия
Учёная степень официального оппонента, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Доктор технических наук 01.04.08 – Физика плазмы
Учёное звание	Доцент
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»
Наименование структурного подразделения	Департамент химии
Должность	Профессор
Почтовый адрес	141700, Московская обл., г. Долгопрудный, Институтский пер., д. 9
Официальный сайт	https://old.mipt.ru/
Контактный телефон	+7 (916) 550-27-40
e-mail	vasileva.tm@mipt.ru
Дополнительные сведения	–
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<p>1) Vasilieva, T. Chitosan plasma chemical processing in beam-plasma reactors as a way of environmentally friendly phytostimulants production / T. Vasilieva, O. Goñi, P. Quille, et. al. // Processes. – 2021. – V. 9. – № 1. – P. 1–18.</p> <p>2) Zaw, H.K.K. Comparison of Chemical Composition and Hydrophilic Properties of Surfaces of Organic Polymers Treated in Various Low-Temperature Plasmas / H.K.K. Zaw, T.M. Vasilieva, Y.H. Htun, et. al. // High Energy Chemistry. – 2021. – V. 55 – № 4. – P. 306–312.</p> <p>3) Li, Y. Viscosity optimisation of photosensitive Al₂O₃ slurry for stereolithography based additive manufacturing / Y. Li, S. Liu, P. Lu, T.</p>	

Vasilieva et. al. // Processing and Application of Ceramics. – 2023. – V. 17. – № 1. – P. 91–103.

4) Vasilieva, T. Beam-plasma reactors for functional gradient materials production / T. Vasilieva // High Temperature Material Processes. – 2023. – V. 27. – № 4. – P. 15–23.

5) Vasilieva, T. Applicability of Electron-Beam and Hybrid Plasmas for Polyethylene Terephthalate Processing to Obtain Hydrophilic and Biocompatible Surfaces / T. Vasilieva, E. Nikolskaya, M. Vasiliev, et. al. // Polymers. – 2024. – V. 16. – № 2. – 172.

Доктор технических наук,

доцент,

01.04.08 – Физика плазмы,

Департамент химии, профессор

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»

vasileva.tm@mipt.ru

+7 (916) 550-27-40

Васильева Татьяна Михайловна

Подпись Васильевой Т.М. удостоверяю.

Ученый секретарь ученого совета

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»

к.ф.-м.н., доцент



Евсеев Евгений Григорьевич

Почтовый адрес: 141700, Московская обл., г. Долгопрудный, Институтский переулок, д. 9

Контактный телефон: +7(498)576-41-77

Адрес электронной почты: evseev.eg@mipt.ru