

11. Nurullaev E.M. Issledovanie infrakrasnyh spektrov polimernogo kompozitnogo materiala, podvergnutogo vozdeystviyu gamma-izlucheniya / E.M. Nurullaev, L.L. Himenko, S.A. Astaf'eva // Opticheskij zhurnal. – 2020. – Т. 87. – № 9. – С. 70–75. – <http://doi.org/10.17586/1023-5086-2020-87-09-70-75>.
12. Sidorova, G.P. Radionuklidy v uglyah i produktah ih szhiganiya / G.P. Sidorova, D.A. Krylov // Medicinskaya radiologiya i radiacionnaya bezopasnost'. – 2016. – Т. 61. – № 2. – С. 75–78.
13. Chekuryaev, A.G. Analiz struktury kompozicionnyh sistem s ispol'zovaniem fraktal'nyh harakteristik na primere sistemy BaTiO₃-fullerenol-CEP / A.G. Chekuryaev, M.M. Sychev, S.V. Myakin // Fizika tverdogo tela. – 2021. – Т. 63, № 6. – С. 740–746. – DOI 10.21883/FTT.2021.06.50932.002.
14. Shapovalov, V.M. Ekologicheskie problemy v poluchenii i primenenii polimernyh kompozitov v Respublike Belarus' / V.M. Shapovalov // Polimernye materialy i tekhnologii. 2023. Т. 9, № 1. С. 71–81. URL: <http://doi.org/10.32864/polymmattech-2023-9-1-71-81> (data obrashcheniya 12.08.2025).

Andrey Vasilyev, Doctor of Technical Sciences, Professor, Head of Department of Technosphere Safety and Quality Management, Director of Research and Development Center of Technosphere Safety and New Materials.

E-mail: vasilyev.av@samgtu.ru

Vasiliy Ermakov, Candidate of Technical Science, Associate Professor, Associate Professor of Department of Industrial Ecology and Chemical Technology. E-mail: ncpe@mail.ru

Aleksandr Chipura, Junior Research Collaborator of Department of Technosphere Safety and Quality Management.

E-mail: al_five@mail.ru

Известия Самарского научного центра Российской академии наук

Учредитель: федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Самарский федеральный исследовательский центр Российской академии наук

Журнал зарегистрирован в Роскомнадзоре, свидетельство ПИ № ФС77-61347 от 07.04.2015

Главный редактор: академик РАН Ф.В. Гречников

Том 27, номер 3(2)(125), 11.11.2025

Индекс: 36622. Распространяется бесплатно

Адрес учредителя, издателя и редакции – 443001, Самарская область,

г. Самара, Студенческий пер., 3а. Тел. 8 (846) 340-06-20

Издание не маркируется

Сдано в набор 09.09.2025 г.

Подписано к печати 11.11.2025 г.

Формат бумаги А4

Офсетная печать

Усл. печ. л. 28,133

Тираж 200 экз.

Зак. 40

Отпечатано в типографии ООО "Инсома-пресс.

Адрес типографии: 443080, Самарская обл., г. Самара, ул. Санфириковой, 110А, офис 22А. Тел. 8 (846) 222- 92 -40