

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Кузнецов Александр Алексеевич
2	Дата рождения	24 мая 1950 г.
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор химических наук, 02.00.06 – Высокомолекулярные соединения
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по специальности
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	117393, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 70, https://ispm.ru/getmanovaev@ispm.ru (Учёный секретарь к.х.н. Гетманова Елена Васильевна)
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова Российской академии наук (ИСПМ РАН)
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
	Наименование подразделения	Лаборатория термостойких термопластов
	Должность	Главный научный сотрудник, заведующий лабораторией
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <ul style="list-style-type: none"> - для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: ≥ 9 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД; - для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: ≥ 11 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД; - для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: ≥ 8 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД и 1 рецензируемая монография: 	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Syrtsova D., Zinoviev A., Wozniak A., Bermeshev M., Skryleva E., Nikiforov R., Piskarev M., Kuznetsov A., Alentiev A., Gilman A., Ryzhikh V. Advancing gas separation performance: plasma-treated polymer from 5-ethylidene-2-norbornene beyond the Robeson upper bound // Journal of Membrane Science. 2026. Vol. 741, P. 125039. 2. Soldatova A. E., Plisko T. V., Burts K. S., Shamsutdinova R. N., Tsegelskaya A. Yu., Khanin D. A., Monakhova K. Z., Kuznetsov A. A., Bildyukevich A. V. Design of pervaporation membranes based on blend of linear and highly branched polyimides with terminal amino groups // Journal of Applied Polymer Science. 2025. Vol. 142. No. 43. P. e57647. 3. Orlova A. M., Alentiev A. Yu., Kolesnikov T. I., Tsegelskaya A. Yu., Monakhova K. Z., Chirkov S. V., Nikiforov R. Yu., Abramov I. G., Kuznetsov A. A. Novel organo-soluble poly(ether imide)s based on diethyltoluenediamine: synthesis, characterization and gas transport properties // Polymer. 2022. Vol. 256. P. 125258. 4. Kolesnikov T. I., Orlova A. M., Drozdov F. V., Buzin A. I., Cherkaev G. V., Kechekyan A. S., Dmitryakov P. V., Belousov S. I., Kuznetsov A. A. New imide-based thermosets with 	

propargyl ether groups for high temperature composite application // Polymer. 2022. Vol. 254. P. 125038.

5. Syrtsova D. A., Piskarev M. S., Zinoviev A. V., **Kuznetsov A. A.**, Skryleva E. A., Gilman A. B., Teplyakov V. V. The gas permeability properties of poly(vinyltrimethylsilane) treated by low-temperature plasma // Journal of Applied Polymer Science. 2022. Vol. 139, No. 41. P. 1–4.
6. Soldatova A. E., Tsegelskaya A. Yu., Semenova G. K., Bezsudnov I. V., Polinskaya M. S., Abramov I. G., **Kuznetsov A. A.** Synthesis of tetraarm stars with polyetherimide–polyether block copolymer arms // Russian Chemical Bulletin. 2022. Vol. 71, No. 4. P. 777–786.
7. Stuzhuk A. N., Gritskova I. A., Gorbatov P. S., Shkol'nikov A. V., **Kuznetsov A. A.** Influence of dispersion conditions and nature of the emulsifier on the dispersity and stability of artificial polymer suspensions based on polyetherimide // Russian Chemical Bulletin. 2022. Vol. 71, No. 2. P. 382–388.
8. Ustimov A. V., Tsegelskaya A. Yu., Semenova G. K., **Kuznetsov A. A.** Kinetic regularities of the synthesis of soluble polyimide by thermal imidization of polyamic acid in solution // Russian Chemical Bulletin. 2022. Vol. 71, No. 6. P. 1284–1289.
9. Ustimov A. V., Tsegelskaya A. Yu., Semenova G. K., **Kuznetsov A. A.** Analysis of the kinetics of soluble polyimide formation by the thermal imidization of polyamic acids in amide solvents with allowance for the side reaction of anhydride group hydrolysis // Russian Chemical Bulletin. 2023. Vol. 72, No. 7. P. 1533–1541.
10. Syrtsova D. A., Zinoviev A. V., Piskarev M. S., Skryleva E. A., Gatin A. K., Gilman A. B., Gaidar A. I., **Kuznetsov A. A.**, Teplyakov V. V. Effect of low-temperature plasma on the structure of surface layers and gas-separation properties of poly(vinyltrimethylsilane) membranes // Membranes and Membrane Technologies. 2023. Vol. 5, No. 2. P. 98–106.
11. Piskarev M., Skryleva E., Gilman A., Senatulin B., Zinoviev A., Syrtsova D., Teplyakov V., **Kuznetsov A.** Depth profile analysis of the modified layer of poly(vinyltrimethylsilane) films treated by direct-current discharge // Coatings. 2021. Vol. 11. No. 11. P. 13–17.

- | | |
|---|---|
| 8 | Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный) |
| 9 | Адрес электронной почты |