## Anniversaries Юбилеи

https://doi.org/10.32362/2410-6593-2024-19-3-181-182 EDN ZHWTCK



**EDITORIAL ARTICLE** 

## Congratulations to Academician Ivan Aleksandrovich Novakov on his 75th birthday!

Ivan Aleksandrovich Novakov, Honored Scientist of the Russian Federation, Academician of the Russian Academy of Sciences, Doctor of Chemical Sciences, and Member of the Editorial Board of our journal *Tonkie Khimicheskie Tekhnologii [Fine Chemical Technologies]*, marks his 75th anniversary on July 2, 2024.



Ivan Aleksandrovich's scientific, pedagogical, and organizational work is inextricably linked with the Volgograd State Technical University (VolgSTU). From 1988–2014, he served as rector of VolgSTU; from 2014 to the present, he has been its president. Since 1991, he has also been Head of the Department of Analytical and Physical Chemistry and Physico-Chemistry of Polymers.

Academician I.A. Novakov is the recipient of many well-deserved awards: Honorary Worker of Higher Professional Education of the Russian Federation (1998), Honored Scientist of the Russian Federation (2004), Honorary Worker of Science and Technology of the Russian Federation (2009). He was also awarded the Order "For Merit to the Fatherland" (III degree).

Academician I.A. Novakov is the author of more than 1500 scientific works, including 7 monographs and 262 patents. He is a member of the editorial boards of more than ten scientific journals, including *Polymer Science*, *Russian Journal of Applied Chemistry*, *Plasticheskie Massy*, *Tonkie Khimicheskie Tekhnologii* [Fine Chemical Technologies]. Academician I.A. Novakov is the Chairman of the Dissertation Council 24.2.282.01 on the basis of VolgSTU. Under his leadership, 56 dissertations for the Degree of Candidate of Sciences and 12 dissertations for the Degree of Doctor of Sciences have been successfully defended.

The wide-ranging fundamental research of Ivan Aleksandrovich Novakov has proven its relevance in many fields. In particular, he is responsible for the development of elastomeric materials from reactive oligomers by free-injection molding, which does not require the use of energy- and metal-intensive equipment in enclosed spaces. The results of his work have been implemented at over 3000 sports facilities. In 2004, I.A. Novakov and his colleagues were awarded the Hero City of Volgograd Prize in the field of science and technology.

Under his leadership, one of the priority areas of modern polymer chemistry related to the creation of heat-, thermo-, and chemically stable polymers based on frame structures has been developed. In 2007, I.A. Novakov and his colleagues were awarded the Lebedev Prize for a series of works in this field. In 2016, the team headed by I.A. Novakov was awarded the Prize of the Government of the Russian Federation in the field of science and technology.

The Editorial Board and the Editor-in-Chief of *Tonkie Khimicheskie Tekhnologii [Fine Chemical Technologies]* cordially congratulate Ivan Aleksandrovich on his 75th birthday, wishing him good health and new creative successes.

Best regards, Editor-in-Chief

Andrey V. Timoshenko

## РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ

## Поздравляем академика Ивана Александровича Новакова с 75-летним юбилеем!

2 июля 2024 г. исполняется 75 лет заслуженному деятелю науки Российской Федерации, академику Российской академии наук и члену редколлегии нашего журнала «Тонкие химические технологии = Fine Chemical Technologies» доктору химических наук Ивану Александровичу Новакову.



Научная, педагогическая и организационная работа Ивана Александровича неразрывно связана с Волгоградским государственным техническим университетом (ВолгГТУ). В период с 1988 по 2014 гг. И.А. Новаков являлся ректором, а с 2014 г. по настоящее время он — президент ВолгГТУ. С 1991 г. он возглавляет кафедру аналитической, физической химии и физико-химии полимеров.

Академик И.А. Новаков имеет заслуженные награды: почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации (1998 г.), Заслуженный деятель науки Российской Федерации (2004 г.), почетный работник науки и техники Российской Федерации (2009 г.). Награжден орденом «За заслуги перед Отечеством» III степени.

Академик И.А. Новаков является автором более 1500 научных работ, включая 7 монографий и 262 патентов. И.А. Новаков — член редколлегий более десяти научных изданий, среди которых журналы «Высокомолекулярные соединения», «Журнал прикладной химии», «Пластические массы», «Тонкие химические технологии = Fine Chemical Technologies» и др.

И.А. Новаков является председателем диссертационного совета 24.2.282.01 на базе ВолгГТУ. Под его руководством успешно защищены 56 диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук и 12 диссертаций — на соискание ученой степени доктора наук.

Фундаментальные исследования Ивана Александровича Новакова разноплановы и актуальны. Им разработаны эластомерные материалы из реакционноспособных олигомеров методом свободно-литьевого формования, не требующем применения энергоемкого и металлоемкого оборудования в закрытых помещениях. Результаты работ внедрены более чем на 3000 спортивных объектах. В 2004 г. И.А. Новаков с коллегами удостоен "Премии города-героя Волгограда" в области науки и техники.

Под руководством И.А. Новакова развито одно из приоритетных направлений современной химии полимеров, связанное с созданием тепло-, термо- и химически устойчивых полимеров на основе каркасных структур. В 2007 г. за серию работ в этом направлении И.А. Новаков с коллегами удостоен премии имени С.В. Лебедева. В 2016 г. коллектив, возглавляемый И.А. Новаковым, удостоен премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники.

Редакционная коллегия и главный редактор журнала «Тонкие химические технологии = Fine Chemical Technologies» сердечно поздравляют Ивана Александровича с 75-летием и желают ему крепкого здоровья и новых творческих успехов.

С наилучшими пожеланиями Главный редактор

А.В. Тимошенко