



ПРЕЗИДЕНТОМ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК ИЗБРАН АКАДЕМИК РАН ГЕННАДИЙ ЯКОВЛЕВИЧ КРАСНИКОВ

20 сентября 2022 г. на общем собрании членов РАН Президентом Российской академии наук избран академик РАН, доктор технических наук, профессор Геннадий Яковлевич Красников.

Геннадий Яковлевич Красников, крупный ученый с мировым именем в области физики полупроводниковых приборов, родился 30 апреля 1958 г. в Тамбове.

В 1981 г. окончил с отличием физико-технический факультет Московского института электронной техники (МИЭТ).

С 1981 г. — инженер НИИ молекулярной электроники (НИИМЭ) с опытным заводом «Микрон». В последующие годы занимал должности ведущего инженера, начальника модуля, начальника цеха, заместителя главного инженера, заместителя генерального директора.

В 1990 г. по окончании аспирантуры МИЭТ успешно защитил кандидатскую диссертацию.

С 1991 по 2016 г. — генеральный директор ОАО «НИИМЭ и Микрон».

В 1996 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Физико-технологические принципы и методы обеспечения качества КМОП БИС массового производства».

В 1997 г. был избран членом-корр. РАН по Отделению информатики, вычислительной техники и автоматизации (вычислительная техника и элементная база).

В 1998 г. присвоено звание профессора.

В 2008 г. был избран академиком РАН по Отделению нанотехнологий и информационных технологий (микро- и нанoeлектроника).

В 2012 г. был доверенным лицом кандидата на должность Президента РФ В.В. Путина.

С 2016 г. — генеральный директор АО «НИИМЭ», председатель совета директоров ПАО «Микрон» и председатель совета директоров АО «НИИТМ» (НИИ точной механики).

В 2017 г. был избран членом Президиума РАН.

С 2019 г. — академик-секретарь Отделения нанотехнологий и информационных технологий РАН.

В 2021 г. был избран иностранным членом Национальной академии наук Беларуси.

Академик РАН Г.Я. Красников — член Консультативного научного совета Инновационного центра «Сколково», член НТС Военно-промышленной комиссии РФ, член Межведомственного совета по присуждению премий Правительства в области науки и техники, член Комиссии по кадровым

вопросам Совета при Президенте РФ по науке и образованию, председатель научного Совета РАН «Фундаментальные проблемы элементной базы информационно-вычислительных и управляющих систем и материалов для ее создания», председатель научного Совета при Президиуме РАН «Квантовые технологии», член Совета РАН по исследованиям в области обороны, член Научно-координационного совета РАН по проблемам прогнозирования и стратегического планирования в Российской Федерации, член Межакадемического совета по проблемам развития Союзного государства (Российская часть), член наблюдательного Совета Новосибирского национального исследовательского государственного университета и Национального исследовательского университета «МИЭТ», почетный доктор Санкт-Петербургского национального исследовательского Академического университета РАН.

Сфера научной деятельности Г.Я. Красникова — физика полупроводников, полупроводниковых приборов, технологии создания сверхбольших интегральных схем.

Автор и соавтор более 460 научных работ в отечественных и зарубежных рецензируемых изданиях, восьми научных монографий и более 50 авторских свидетельств и патентов.

Академик РАН Г.Я. Красников развивает научную школу по нанoeлектронным транзисторным структурам и руководит разработкой микроэлектронных технологий, критически важных для обеспечения государственной безопасности и запрещенных к экспорту в Россию. Совместно с научными коллективами академических институтов и промышленных НИИ создал консорциум «Перспективные материалы и элементная база информационных и вычислительных систем», в рамках которого осуществляются фундаментальные исследования в области электронных технологий.

Г.Я. Красников возглавляет базовую кафедру «Микро- и нанoeлектроники» в Московском физико-техническом институте (МФТИ) и базовую кафедру «Субмикронная технология СБИС» в Национальном исследовательском университете

«МИЭТ», руководит подготовкой специалистов высшей квалификации по актуальным и перспективным направлениям нано- и микроэлектроники.

Является главным редактором журнала «Микроэлектроника», а также членом редколлегии ряда журналов.

Г.Я. Красников — Лауреат Государственной премии РФ в области науки и технологии (2014), трех премий Правительства РФ в области науки и техники (1999, 2009, 2019). Награжден орденом Почёта (1999), орденом «За заслуги перед Отечеством» IV степени (2008), орденом Дружбы (2014), орденом Александра Невского (2018), медалью «В память 850-летия Москвы» (1997).

Лауреат премии Миноборонпрома России за работы в области науки, техники и технологий, ордена «Знак Почета» Миноборонпрома России.

Лауреат Государственной премии Республики Мордовия за выдающийся вклад в развитие научно-инновационного потенциала Республики Мордовия и плодотворное сотрудничество, ордена Славы III степени Республики Мордовия, награжден медалью «За заслуги» Республики Мордовия.

Награжден медалью ЮНЕСКО «За вклад в развитие нанонауки и нанотехнологий» (2016). Отмечен благодарностями Президента РФ, Председателя Правительства РФ, мэра Москвы, руководителей федеральных органов исполнительной власти, губернаторов ряда субъектов Российской Федерации.

* * *

Поздравляем академика РАН Геннадия Яковлевича Красникова с избранием на должность Президента Российской академии наук и желаем крепкого здоровья, благополучия, новых научных свершений на благо нашей Родины!

**Институт государства и права
Российской академии наук,
редакционный совет, редколлегия,
редакция журнала «Государство и право» РАН**