

## СЕРГЕЙ ЮРЬЕВИЧ ГУРЕВИЧ. К 75-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

6 февраля 2020 года исполнится 75 лет со дня рождения и 49 лет с момента начала трудовой деятельности доктора физико-математических наук, профессора кафедры оптоинформатики физического факультета Института естественных и технических наук ЮУрГУ Сергея Юрьевича Гуревича.

Научную деятельность Сергей Юрьевич начал еще на старших курсах во время учебы на специальности «Физико-химические исследования металлургических процессов» в Челябинском политехническом институте под руководством доктора технических наук, профессора Владимира Александровича Кожеурова и доктора технических наук, профессора Геннадия Георгиевича Михайлова.

В 1967 г. окончил с отличием Челябинский политехнический институт и в этом же году был зачислен в аспирантуру, которую окончил в 1970 г. с защитой кандидатской диссертации в срок аспирантской подготовки. С 16 ноября 1970 года начался непрерывный 49-летний стаж работы С.Ю. Гуревича в Челябинском политехническом институте (сейчас ЮУрГУ).

С 1970 г. и до 2019 г. работал в ЮУрГУ старшим преподавателем, доцентом, профессором на кафедре «Физика № 2», которая затем была переименована в кафедру общей и экспериментальной физики, и на кафедре оптоинформатики. С 1983 по 2019 – заведующий кафедрой общей и экспериментальной физики ЧПИ–ЧГТУ–ЮУрГУ. С 1995 по 1998 гг. работал деканом автоматомеханического, затем механико-технологического факультета, с 1998 по 2006 гг. – проректор ЮУрГУ по учебной работе. В 1995 году Сергей Юрьевич защищает докторскую диссертацию «Основы теории и практического применения высокотемпературного ультразвукового контроля ферромагнитных металлоизделий».

Являясь крупным учёным в области физики магнитных явлений, создал фундаментальную теорию взаимодействия импульсных лазерных, электромагнитных и акустических полей в ферромагнитных металлах, находящихся при температуре магнитного фазового перехода. С.Ю. Гуревич является автором научного открытия «Закономерность взаимного преобразования электромагнитных и упругих волн в ферромагнетиках» (диплом № 226) и зарегистрированной научной гипотезы «Гипотеза о зонах повышенной электромагнитной сейсмоактивности» (свидетельство № А-300). Им созданы физические основы высокотемпературных и высокоскоростных методов и средств бесконтактного акустического контроля качества металлоизделий.

Он успешно руководит созданной по его инициативе вузовско-академической лабораторией акустики металлов, которая выполняла научные работы по программам СЭВ, ГКНТ СССР, АН СССР, РФФИ, Минобрнауки РФ. Участник ВДНХ СССР (бронзовая медаль), а также международных научно-технических выставок в Варшаве (1988) и Брно (1989).

С.Ю. Гуревич – автор более 220 научных и учебных публикаций, 24 авторских свидетельств СССР и патентов РФ; опубликовал пять научных монографий, в том числе монографию «Теория физических полей» в 3-х томах, учебное пособие «Физика» с грифом Минобрнауки РФ в двух томах, имеет европейский и российский сертификаты эксперта высшей категории по акустическим методам контроля качества металлопродукции. Подготовил одного доктора и двух кандидатов наук, руководит научными работами по грантам РФФИ и Минобрнауки РФ.

С.Ю. Гуревич является членом редакционной коллегии журнала «Дефектоскопия» Уральского отделения РАН, а с 2001 по 2013 гг. также являлся членом редакционной коллегии Вестника ЮУрГУ, серии «Математика. Физика. Химия» (с 2009 г. – «Математика. Механика. Физика»).

За многолетний добросовестный труд С.Ю. Гуревичу присвоено почетное звание «Заслуженный работник высшей школы» (1998), он награжден орденом Дружбы (2004), медалями и почетной грамотой губернатора Челябинской области.



Говорит Шахин Евгений Леонидович, доцент кафедры оптоинформатики: «Немного о личном – знаю Сергея Юрьевича более пятидесяти лет. С гордостью для себя считаю его наставником – ученым, педагогом, воспитателем молодежи. От своего имени и от имени многих коллег, знающих Сергея Юрьевича, желаю ему хорошего здоровья, неиссякаемой творческой энергии, доброты и любви друзей, родных и близких. Спасибо за то, что ты есть, дорогой Сережа!»

Шульгинов Александр Анатольевич – доцент кафедры оптоинформатики: «Я благодарен Сергею Юрьевичу за то, что он так щедро делился и продолжает делиться своим опытом учебной, научной и административной работы в вузе».

Коллеги и друзья сердечно поздравляют Сергея Юрьевича с семидесятипятилетием и желают ему дальнейших успехов в науке, преподавании и личной жизни.

### **Литература**

1. Комаров, В.А. Теория физических полей Т. 1: Электромагнитное поле / В.А. Комаров, В.Ф. Мужичкий, С.Ю. Гуревич. – Челябинск; Ижевск: Изд-во ЮУрГУ, 2001. – 210 с.
2. Комаров, В.А. Теория физических полей: Основы неразрушающих методов измерения и оценки физико-механических свойств материалов и изделий Т. 2: Акустическое поле / В.А. Комаров, В.Ф. Мужичкий, С.Ю. Гуревич. – Челябинск; Ижевск: Изд-во ЮУрГУ, 1998. – 300 с.
3. Комаров, В.А. Теория физических полей: Основы неразрушающих методов измерения и оценки физико-механических свойств материалов и изделий Т. 3: Связанные поля / В.А. Комаров, В.Ф. Мужичкий, С.Ю. Гуревич. – Челябинск; Ижевск: Изд-во ЮУрГУ, 2000. – 627 с.
4. Электромагнитное возбуждение звука в металлах / А.Н. Васильев, В.Д. Бучельников, С.Ю. Гуревич и др. – Челябинск; М.: Изд-во ЮУрГУ, 2001. – 338 с.
5. Гуревич, С.Ю. Краткий курс физики. Ч. 1: учеб. пособие для бакалавров / С.Ю. Гуревич. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2018. – 182 с.
6. Гуревич, С.Ю. Краткий курс физики. Ч. 2: учеб. пособие для бакалавров / С.Ю. Гуревич. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2018. – 233 с.

**Е.Л. Шахин, А.А. Шульгинов, Е.В. Голубев**