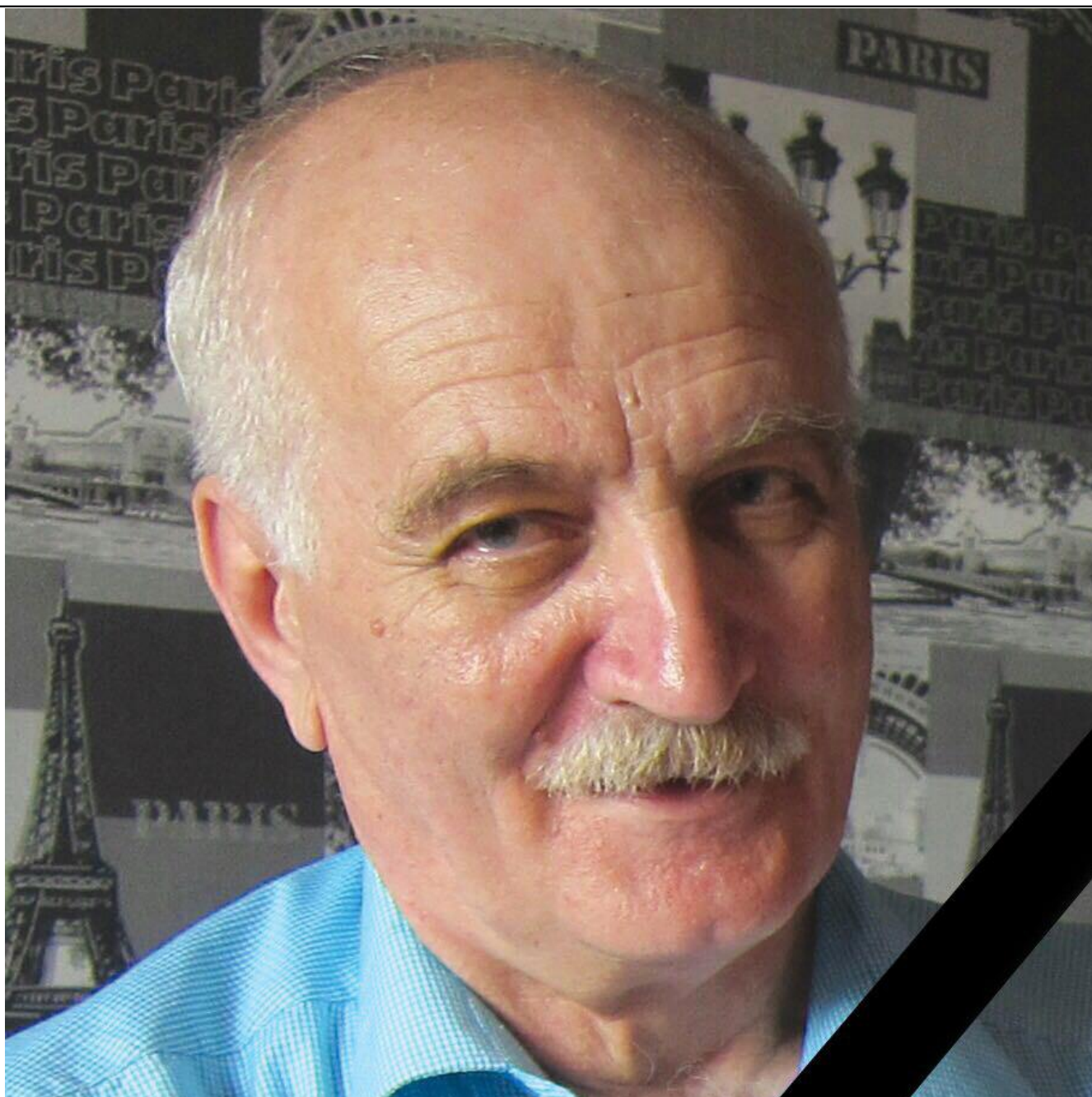




Ушел из жизни ведущий научный сотрудник НИИ спорта РГУФКСМиТ Виталий Рудольфович Орел



16 мая на семидесятом году жизни ушел ведущий научный сотрудник лаборатории спортивной работоспособности

Научно-исследовательского института спорта

Российского государственного университета физической культуры, спорта, молодежи и туризма

Виталий Рудольфович Орел

Виталий Рудольфович работал в университете больше 40 лет. Свой путь он начал на кафедре спортивной медицины. Под руководством профессора Виктора Карпмана он занимался решением задач математического и компьютерного моделирования работы кардиореспираторной системы у спортсменов. Также под его руководством защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук. В его работе был предложен новый способ неинвазивного определения артериального импеданса как показателя постнагрузки левого желудочка сердца. В это время совместно с Виктором



Карпманом был разработан метод определения механической мощности, развиваемой человеком при ходьбе с учетом скорости движения, массы человека, длин ноги и стопы. За эту работу он получил авторское свидетельство на изобретение.

В 1993 Виталий Рудольфович перешел на должность старшего научного сотрудника Проблемной лаборатории ГЦОЛИФК. Через семь лет работал в НИИ проблем спорта на должности ведущего научного сотрудника, где разработал способ неинвазивного определения комплекса показателей взаимодействия сердца и сосудов, включающий показатели сократимости и сосудистой нагрузки левого желудочка сердца. Предложенная методика применяется как в условиях покоя, так и при мышечной работе не только на велоэргометре, но и на отдельных тренажерах.

Виталий Орел является автором более чем 240 научных и учебно-методических работ. Под его руководством было защищено две диссертации кандидата биологических наук. В течение девяти лет работал по совместительству доцентом кафедры естественнонаучных дисциплин и информационных технологий РГУФКСМиТ. Соавтор учебных пособий по физике и математике, а также автор учебного пособия «Элементы высшей математики».

Виталий Орел был награжден Почетной грамотой Федерального агентства по физической культуре и спорту и знаком «Отличник физической культуры и спорта».

Коллектив Российского государственного университета физической культуры, спорта, молодежи и туризма приносит соболезнования семье и близким Виталия Рудольфовича.

Церемония прощания с Виталием Рудольфовичем пройдет 19 мая в 11.30 по адресу: Москва, ул. Приорова, дом 10, корпус 6 (морг №7, ЦИТО) (ближайшие метро - Войковская, Сокол). Похороны пройдут в Истре.