



## **Подписано распоряжение Президента Беларуси о поощрении талантливых молодых ученых, среди которых и заведующая кафедры УО «Белорусская государственная академия связи»**

Президент Беларуси А.Г. Лукашенко 24 декабря 2020 года подписал распоряжение о поощрении талантливых молодых ученых.

Стипендии Президента назначены 97 молодым ученым, в том числе 12 докторам наук до 45 лет, 56 кандидатам наук до 35 лет и 29 ученым без степени до 30 лет.

В их числе представители физико-математических, технических, химических, биологических, медицинских, аграрных и гуманитарных наук.

Разработки каждого стипендиата имеют научную значимость и используются на практике: внедрены в производство, деятельность учреждений здравоохранения и образования, научных организаций. Результаты исследований были опубликованы в ведущих отечественных и зарубежных научных изданиях. По многим разработкам получены патенты.

Отрадно отметить, что на основании данного распоряжения назначена стипендия Президента Республики Беларусь талантливой молодой ученой Горбадей Ольге Юрьевне, заведующей кафедрой учреждения образования «Белорусская государственная академия связи», кандидату технических наук, - за определение критерия и параметров отбора по коэффициенту шума фотоприемников, работающих в режиме счета фотонов, разработку методики определения коэффициента шума лавинного фотоприемника, основанной на поочередной регистрации оптического излучения от двух источников с разной статистикой фотонов (пуассоновской и непуассоновской), разработку устройства регистрации оптического излучения, позволяющего в автоматическом режиме осуществлять подстройку длительности интервала измерения и учитывать вносимые послеимпульсами ошибки, повысить точность измерений; полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена 2 актами о практическом использовании в производственной деятельности открытых акционерных обществ «ИНТЕГРАЛ» - управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ» и «Гипросвязь», актом о внедрении в учебный процесс учреждения образования «Белорусская государственная академия связи».