



Академик НАН Украины,
Профессор, д.ф.-м.н.
Леонид П. Яценко
Глава Национального фонда исследований Украины,
Зав. отделом когерентной и квантовой оптики
Института физики НАН Украины
yatsenko@iop.kiev.ua

Генеральная Ассамблея Болгарской академии наук
Bulgaria, Sofia, 1040
1 "15 Noemvri" Str.

Письмо-поддержка члена-корреспондента БАН, профессора, дфн Николая В. Витанова

Уважаемые члены Генеральной ассамблеи,
для меня большая честь писать письмо поддержки профессора Николая Витанова относительно его избрания действительным членом Болгарской Академии Наук. Проф. Витанов является выдающимся физиком с высокой международной репутацией и в то же время он обладает большим опытом в организации науки и ее администрировании. Безусловно, его избрание академиком БАН принесет большую пользу Академии и всей болгарской науке.

Я знаю Проф. Витанова уже более четверти века, с середины 90-х годов. У нас установились тесные научные контакты, в результате плодотворного сотрудничества у нас вышло 12 совместных публикаций в области когерентного взаимодействия света с веществом, в которой наряду с такими актуальными областями теоретической физики, как квантовая информатика и квантовая оптика, проф. Витанов является в настоящее время одним из ведущих мировых экспертов. Я имел удовольствие работать в группе проф. Витанова в начале 2000-х в Софийском университете в качестве приглашенного профессора в рамках одного из проектов Марии Кюри Европейского союза, одного из многих, выигранных проф. Витановым, и видел, насколько плодотворно работает он со студентами, большое число из которых защитили докторские диссертации и стали успешными учеными в области теоретической физики.

Проф. Витанов уже второй срок успешно работает в Софийском университете в качестве проректора по науке, продолжая при этом свои исследования в области квантовой теоретической физики. К настоящему времени он опубликовал больше двухсот статей в самых престижных и высокорейтинговых журналах, которые высоко оценены мировым физическим сообществом (его индекс Хирша достиг уровня 40 при более 9 тысяч цитирований). Он является одним из фундаторов теоретических основ методов адиабатического когерентного контроля квантовых состояний атомов и молекул (STIRAP, SCRAP, RAP и др.).

Блестящие результаты, полученные проф. Витановым в физике, его международная известность и научная экспертиза, его интенсивная работа по воспитанию молодых физиков-теоретиков и в качестве проректора ведущего болгарского университета определенно являются достаточными основаниями для рассмотрения его как идеального кандидата для избрания действительным членом (академиком) Болгарской Академии Наук.

Я полностью поддерживаю эту кандидатуру.

Академик НАН Украины

Л.П. Яценко