

ГАВРИНУ В.Н.

Глубокоуважаемый Владимир Николаевич!

Мы рады выразить Вам своё почтение и поздравить Вас, всемирно известного учёного, в день Вашего юбилея.

Вы как всегда полны планов шагнуть в новую, неизведанную область и совершить ещё какое-нибудь крупное открытие, из которого разрастётся пышная ветвь дерева науки. Здесь у Вас имеются неоспоримые ресурсы и заделы. Ваши прирождённые способности лидера и руководителя коллектива, умеющего находить и организовывать работу людей, подходящих для выполнения поставленной задачи, проявились и развивались, начиная с руководства студенческими стройотрядами физфака МГУ, организации исследовательских групп в ФИАНе, строительства Баксанской нейтринной обсерватории, и вылившееся в создание крупнейшего научного эксперимента мирового уровня, заложившего краеугольный камень в основание современной науки и привлёкший внимание зарубежных научных авторитетов.

Сотрудничая вначале с будущим нобелевским лауреатом Р.Дэвисом, Вы подсказали ему решение возникших проблем, посоветовав подходящий материал для изготовления корпуса будущей экспериментальной установки, позволившей открыть дефицит нейтрино, но для узкого диапазона энергий.

В то же время, Вы поверили в осуществимость другого эксперимента, который смог бы измерить основной поток солнечный нейтрино. Благодаря Вашим огромным научно-исследовательским и организационным усилиям удалось сначала убедить, а затем и экспериментально доказать, что разработанная под Вашим руководством технология позволяет извлечь и пересчитать несколько десятков атомов германия, образовавшихся в 50 тоннах галлия.

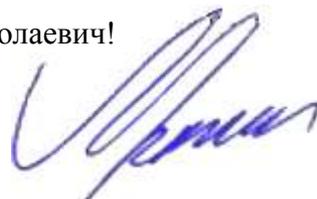
Добыча и сохранение от разграбления галлия явилось ещё одной нетривиальной задачей тех лет, когда кто-то пытался вынести ведёрко галлия на продажу, а кто-то угрожал использовать ОМОН, чтобы реквизируют галлий и продать для преодоления экономического кризиса, но Вы твёрдо встали на защиту, и под угрозой воспламенения большого количества керосина противник был вынужден отступить.

В результате всё окончилось хорошо: проведённый эксперимент впервые доказал термоядерную природу солнечной энергии; эксперимент явился ключевым пунктом в доказательстве существования нейтринных осцилляций; в ходе эксперимента впервые были созданы два уникальных мощных нейтринных источника и проведена калибровка установки; в результате многолетних измерений обнаружена аномалия в данных, которая послужила стимулом строительства нового многообещающего эксперимента в БНО.

Свой юбилей Вы встречаете полным творческих планов. Созданный Вами научный коллектив успешно продолжает наблюдение за здоровьем нашего Солнца. Подземная нейтринная астрофизика находится на передовых рубежах познания тайн Вселенной. И всё это благодаря Вашему неутомимому творческому поиску, научному предвидению и преданному отношению к делу.

Желаем Вам, дорогой Владимир Николаевич, крепкого здоровья, счастья и дальнейших больших достижений в Вашем научном поиске во славу Науки и нашего Института.

С праздником Вас, Владимир Николаевич!



/Л.В.Кравчук/