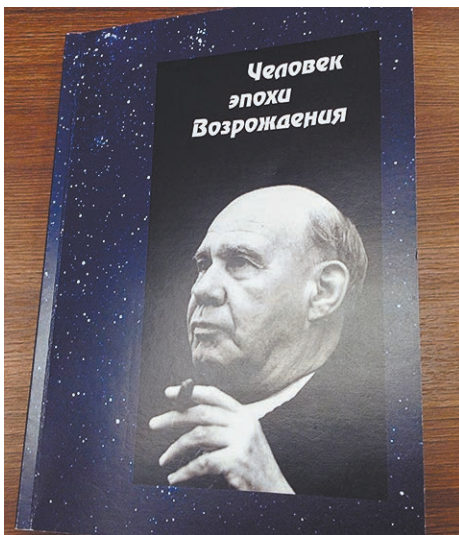


[Дословно]

Из выступления Д. И. Блохинцева на Всесоюзном совещании по философским вопросам естествознания (октябрь 1958 года, Москва):



«Мне кажется, если рассмотреть те физические концепции, которые развивались примерно с 30-х годов – локальная теория, нелокальная теория, нелинейные теории и т. п. – и которыми многие из присутствующих здесь физиков занимались, и даже последнюю теорию, которую предложил Гейзенберг, то можно сделать определенный вывод: все эти теории слишком близки к известным классическим концепциям.

Впечатление такое, что не хватает фантазии. Нужен серьезный фундаментальный шаг вперед, который бы радикально изменил наши представления о частицах и пространстве. Здесь нужно, может быть, только одно: идея должна быть какой-то совершенно «сумасшедшей» по сравнению с установившимися на сегодняшний день в физике понятиями. В частности, когда мы последний раз обсуждали теорию Гейзенберга, мы пришли к заключению, что она недостаточно «сумасшедшая». Все элементы там известны.

Конечно, можно сказать, что фактов недостаточно, чтобы построить полную теорию, это вполне вероятно. Но с чисто профессиональной точки зрения теоретик и философ должны считать, что фактов всегда достаточно, не хватает только фантазии».



Первому директору

В Лаборатории теоретической физики ОИЯИ состоялся семинар, посвященный 110-летию со дня рождения первого директора Института Дмитрия Ивановича Блохинцева

[Имя в науке]

В конференц-зале Лаборатории теоретической физики в этот день собрались ее сотрудники, работники и руководители других лабораторий ОИЯИ, представители дирекции Института, гости из других научных центров. В фойе накануне была открыта выставка картин Д. И. Блохинцева.

Участие в семинаре приняли также прямые потомки Д. И. Блохинцева – дочь Татьяна, сын Леонид, внучка Ольга и правнук Дмитрий. На это обратил внимание присутствующих во вступительном слове директор ОИЯИ Виктор Матвеев, от лица дирекции Института вручивший букеты цветов Татьяне Дмитриевне (она, как и отец, стала физиком-теоретиком и по сей день работает в Лаборатории ядерных проблем) и Ольге Валентиновне.

Далее Виктор Матвеев коснулся ряда главных этапов и фактов в биографии Д. И. Блохинцева, напомнив, что он входит в число выдающихся ученых и крупных руководителей науки, имеющих колоссальные заслуги в развитии

отечественной и мировой науки и техники. К моменту прихода в ОИЯИ Дмитрий Иванович уже был известен как создатель ядерно-физического института и первой атомной электростанции в Обнинске. «Выдающаяся роль, – отметил выступающий, – принадлежит Дмитрию Ивановичу также в создании и становлении ОИЯИ и Лаборатории теоретической физики (Д. И. Блохинцев был инициатором создания и первым директором ЛТФ ОИЯИ. – А. А.)... Жизнь его в Институте была насыщена колоссальным количеством событий... Он создал первые импульсные реакторы на быстрых нейтронах (ИБР-1 и ИБР-2), причем в ходе строительства сам принимал участие в «земляных» работах... Он всегда был наполнен желанием создавать новое, искать новое...

Время тогда призывало в науку нетривиальных людей. Посмотрите на снимки первой дирекции, первого ученого совета ОИЯИ: какие крупнейшие в науке личности рядом с Дмитрием Ивановичем и он – первый среди них. Мы крайне обязаны всем этим личностям той атмосферой творческого сотрудничества, которой богат наш Институт и которая лежит в основе всех выдаю-

щихся научных результатов, которые есть или будут получены в Институте...

Нам крайне повезло, что первым директором Института был Дмитрий Иванович Блохинцев – выдающаяся личность, выдающийся ученый, которым гордится мировая наука. На примере Дмитрия Ивановича научной молодежи надо учиться, как отдавать всего себя науке...»

Затем, в соответствии с традицией институтских юбилейных семинаров, прозвучали два научных доклада по тематике исследований, которую в свое время разрабатывал юбиляр. Александр Титов представил доклад «Квантовые процессы в сильных электромагнитных полях», Михаил Иванов – «Поиск новой физики в процессах с $b \rightarrow c\bar{l}_i$ переходами».

Живой обзор истории и «жизни» импульсных источников нейтронов и, естественно, основополагающего вклада Д. И. Блохинцева в их создание сделал Евгений Шабалин в завершающем научную часть семинара докладе «Блохинцев и ЛНФ: прошлое и будущее». Затем прозвучали также традиционные воспоминания родных, соратников, учеников и научных последователей ученого.

[К 110-летию Д. И. Блохинцева]

Как написать биографию

По инициативе Музея истории науки и техники ОИЯИ издана краткая биография Д. И. Блохинцева, приуроченная к 110-летию со дня его рождения.

Это довольно-таки необычный способ изложения биографии, где практически нет авторских слов, но повествование о жизни Д. И. Блохинцева – ученого с мировым именем, первого директора Лаборатории теоретической физики ОИЯИ, инициатора создания импульсного реактора на быстрых

нейтронах – составлено из его сочинений и выступлений, из высказываний его родственников, коллег и учеников, из исторических документов и фотографий.

Название сборника – «Человек эпохи Возрождения» – отражает уникальную широту личности Д. И. Блохинцева. Он прославился и в нашей стране, и в мире как автор основополагающих научных работ в квантовой механике и нелинейной акустике, философских и методических статей по проблемам физики, как один из главных создателей первой в мире атомной электростанции

и первого в мире импульсного реактора на быстрых нейтронах (в ЛНФ ОИЯИ). Может быть, не столь масштабную известность, но несомненную художественную ценность представляют живописные и поэтические произведения Д. И. Блохинцева.

Кратко изложить богатую событиями и свершениями биографию столь многосторонней личности – дело не самое простое, но с ним успешно справились составители сборника: научный сотрудник Музея истории науки и техники ОИЯИ Александр Расторгуев и главный научный сотрудник



Лаборатории нейтронной физики ОИЯИ Евгений Шабалин. Сборник отпечатан в издательском

отделе ОИЯИ и сразу же стал раритетным, поскольку тираж его всего 250 экземпляров.