## КОНОБЕЕВСКИЙ ЕВГЕНИЙ СЕРГЕЕВИЧ



3 января 2021 года после тяжёлой болезни на 78-м году жизни ушёл из жизни выдающийся учёный, доктор физико-математических наук, заведующий лабораторией атомного ядра ИЯИ РАН, ведущий специалист мирового значения в области нейтронной физики и физики малонуклонных систем Конобеевский Евгений Сергеевич.

Коллеги, друзья и ученики знали Евгения Сергеевича как доброго, отзывчивого, светлого человека. Его отличала подлинная интеллигентность, высокий профессионализм, жизнелюбие и оптимизм; его искренний и глубокий интерес к научным задачам были сильнейшим источником вдохновения для окружающих.

Вся жизнь Евгения Сергеевича связана с научными исследованиями. В 1968 г. он окончил физический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова по специальности "Экспериментальная ядерная физика". Работал в ИЯИ РАН с 1971 г. Прошёл путь от стажёра-

исследователя до заведующего лабораторией атомного ядра ИЯИ РАН. В 1993 году защитил кандидатскую диссертацию, а 13 февраля 2020 г. успешно защитил докторскую диссертацию.

Долгие годы он руководил темой «Исследование взаимодействия нуклонов с малонуклонными системами и лёгкими ядрами на пучках Московской мезонной фабрики» и проектом «Исследование нуклон-нуклонных взаимодействий на нейтронном комплексе ИЯИ РАН».

Благодаря знаниям и опыту Евгения Сергеевича увидели свет уникальные эксперименты. Невозможно переоценить вклад Евгения Сергеевича, как руководителя при создании уникальных экспериментальных установок на канале РАДЭКС и пучке заряженных частиц циклотрона У-120 НИИЯФ МГУ. Были получены новые экспериментальные данные о длине нейтрон-нейтронного рассеяния в реакциях  $nd \rightarrow pnn$  и  $dd \rightarrow ppnn$ .

В рамках темы ЛАЯ ИЯИ «Исследование структуры и механизмов взаимодействия слабосвязанных ядер с ядрами при средних энергиях» Евгением Сергеевичем было предложено исследование реакции подхвата кора из двухнейтронных гало-ядер <sup>6</sup>Не и <sup>11</sup>Li. Методика детектирования нейтронов в эксперименте на пучке радиоактивных ядер <sup>6</sup>Не и <sup>8</sup>Не опробована в сеансе на циклотроне У-400 в ЛФЯР ОИЯИ. Показана возможность выделения нейтронных событий от событий регистрации заряженных частиц и гамма-квантов.

В рамках этой же темы начато исследование кластерной структуры лёгких ядер в реакциях передачи дейтрона и квазисвободного рассеяния дейтрона на кластерах, существующих в исследуемых ядрах. Исследование проводится на пучках заряженных частиц в НИИЯФ МГУ.

С участием Евгения Сергеевича спроектирован, создан и установлен на пучке линейного ускорителя электронов ЛУЭ-8-5 W-Ве-фотонейтронный источник нейтронов.

Для многих Евгений Сергеевич являлся образцом учёного-профессионала высокого уровня с творческим подходом к делу. Ушёл из жизни крупный физик, талантливый руководитель, светлый и добрый человек, преданный науке.

Светлая память о Евгении Сергеевиче навсегда сохранится в наших сердцах.

Выражаем искренние соболезнование семье и родственникам в связи с тяжёлой безвременной утратой.

О прощании будет объявлено дополнительно.

Дирекция Института и сотрудники Лаборатории.

## СОБОЛЕЗНОВАНИЯ ДРУЗЕЙ И КОЛЛЕГ

-----

Дорогие коллеги,

Невероятно печальная новость. Ушёл из жизни Евгений Сергеевич Конобеевский. Это большая утрата для нашего Института, для всех, кто знал Евгения Сергеевича. Мне посчастливилось работать с Евгением Сергеевичем в ЛАЯ на ЭГ-2.5, где мы изучали взаимодействие нейтронов с ядрами. Для меня Евгений был старшим товарищем, многому меня научил в первые годы работы в Институте. Он был добрым замечательным человеком и блестящим учёным.

Поражала его устремленность в будущее, оптимизм и удивительная способность эффективно работать и получать убедительные результаты в любых условиях.

Евгений был полон интересных идей, новых замыслов, и казалось, что время не властно над ним.

Мои глубокие соболезнования родным и близким Евгения Сергеевича, его друзьям и коллегам. Вечная память!

Юрий Куденко

\_\_\_\_\_

Дорогие коллеги.

Тяжелая, невосполнимая утрата.

Евгений Сергеевич был прекрасным учёным, замечательным человеком, большим патриотом Института. Вечная память!

Валерий Рубаков

-----

Дорогие коллеги,

Какое печальное известие!

Примите мои глубокие соболезнования в связи с уходом из жизни крупного специалиста, блестящего экспериментатора, талантливого организатора и замечательного человека, нашего дорогого Евгения Сергеевича Конобеевского.

Невосполнимая потеря для нашего Института, для Лаборатории атомного ядра, для его ближайших коллег, для отечественной науки. Прошу передать глубокие искренние соболезнования близким Евгения Сергеевича.

Светлая ему память!

В.А. Матвеев

-----

Дорогие коллеги,

Лаборатория фотоядерных реакций присоединяется к соболезнованиям родным и близким Евгения Сергеевича, с которым нас связывали деловые и дружеские отношения в течение многих, многих лет.

В последние годы мы активно сотрудничали, проводя совместные эксперименты на ЛУЭ-8-5. Многие важные результаты лаборатории были получены при его активном участии. Нам будет очень сильно недоставать большого опыта Евгения Сергеевича, его высоко профессионального подхода к нашему общему делу.

Его защита докторской диссертации в этом году является примером самоотверженного служения науке, лаборатории атомного ядра и нашего Института.

Мы всегда будем помнить Евгения Сергеевича и стараться подражать ему в бескорыстном служении науке.

По поручению сотрудников ЛФЯР,

В.Г. Недорезов

Глубоко скорбим по поводу безвременной кончины нашего замечательного товариш
коллеги, многолетнего сотрудника в проведении исследований на нейтронных пучках ускорите.
в Троицке. Евгений Сергеевич останется в нашей памяти как пример самоотверженно
служения науке.
Наши соболезнования родным и близким покойного.
 От сотрудников Лаборатории нейтронных исследований,
Коптелов Э.А.

Γ