

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 $nd \rightarrow pnp$ и $dd \rightarrow pppn$.

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 ${}^6\text{He}$ и ${}^{11}\text{Li}$. Методика детектирования нейтронов в эксперименте на пучке радиоактивных ядер ${}^6\text{He}$ и ${}^8\text{He}$ 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-Be-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 искреннее соболезнование семье и родственникам в связи с тяжёлой безвременной утратой.

О прощании будет объявлено дополнительно.

Дирекция Института и сотрудники Лаборатории.