

В Алушті в першій декаді вересня за підтримки Державного агентства з питань науки, інновацій та інформатизації України й Міністерства освіти та науки Російської Федерації почала роботу Міжнародна молодіжна школа з фізики нейтрино.

Як зазначають організатори, серед вісьмох сотень слухачів школи – молоді вчені, аспіранти й студенти старших курсів з різних країн світу. Школа дає можливість отримати найбільш свіжу інформацію про сучасні теоретичні моделі й експериментальні програми світової нейтринної фізики.

Лекції для початківців-дослідників читають найавторитетніші спеціалісти в галузі фізики нейтрино з провідних фізичних центрів Європи, США й Азії.

Директор Об'єднаного інституту ядерних досліджень академік РАН В. Матвеев у своєму вітальному слові підкреслив значення цієї події та зазначив, що матеріали лекцій стануть для молодих учених основою для обговорення «нешодавно отриманих експериментальних результатів і майбутніх дослідних програм у галузі космології та астрофізики, розгадки таємниці темної матерії».

Експерименти з фізики нейтрино ведуться в багатьох дослідних центрах світу. Їхні програми сконцентровані на вивченні різних типів нейтрино та базуються на використанні цілого спектра технологій детектування частинки. Нові ідеї, що виходять від теоретиків і експериментаторів, розширюють поле діяльності для молодих дослідників у галузі нейтринної фізики.

Українські вчені відіграють активну роль у роботі російських колег з Об'єднаного інституту ядерних досліджень у м. Дубна в Підмосков'ї (Росія). Його членами є 24 країни світу (***В Алушті молоді фізики, які займаються нейтрино, шукають розгадки таємниць темної матерії // Державне агентство з питань науки, інновацій та інформатизації України (<http://www.dkni.gov.ua>). – 2012. – 14.09.***