

ні роки читав лекції в Кіровоградському державному педагогічному університеті ім. Володимира Винниченка, Національному університеті «Києво-Могилянська академія», Київському «Слов'янському університеті», Київському національному університеті культури і мистецтв, Одеському національному університеті ім. І.І. Мечникова, Переяслав-Хмельницькому державному педагогічному університеті ім. Григорія Сковороди, Чернігівському державному педагогічному університеті ім. Т.Г. Шевченка. Під його науковим керівництвом захищено 11 кандидатських і одна докторська дисерта-

ції. Учений упродовж багатьох років працював у складі експертної ради ВАК України з історичних дисциплін (нині – заступник її голови).

О.П. Моця – лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки (2002 р.), премій ім. М.І. Костомарова (1996 р.) та ім. М.С. Грушевського Президії Національної академії наук України (2008 р.).

Наукова громадськість, колеги та учні щиро вітають Олександра Петровича з ювілеєм, бажають йому міцного здоров'я, невичерпної енергії та нових наукових відкриттів.

50-річчя члена-кореспондента НАН України І.М. МРИГЛОДА

26 травня виповнилося 50 років знаменитому фізику члену-кореспонденту НАН України Ігорю Мироновичу Мриглоду.

І.М. Мриглод народився в 1960 р. на Тернопільщині. У 1982 р. із відзнакою закінчив фізичний факультет Львівського державного університету ім. І. Франка. У 1988 р. захистив кандидатську, а в 2000 р. – докторську дисертації. У 2002 р. його обрано членом-кореспондентом НАН України за спеціальністю «фізика м'якої речовини, статистична фізика». Від 2002 року Ігор Миронович – завідувач відділу квантово-статистичної теорії процесів каталізу Інституту фізики конденсованих систем НАН України (Львів). З травня 2006 року він очолює цю установу.

Серед наукових інтересів ученого – дослідження з теорії фазових переходів, нерівноважної статистичної фізики, вивчення

динамічних властивостей рідин та сумішей, застосування методів статистичної фізики до опису фазової поведінки і розрахунку фазових діаграм складних рідин, удосконалення методів комп'ютерного моделювання і теорії каталітичних реакцій. Починаючи з 90-х років, Ігор Миронович працює над вивченням проблем, пов'язаних із прогнозуванням властивостей і поведінки паливовмісних матеріалів у об'єкті «Укриття» Чорнобильської АЕС.

І.М. Мриглоду належить низка важливих результатів фундаментального характеру. Зокрема, він розробив метод узагальнених колективних збуджень у теорії рідин і сумішей, що відкрив нові можливості для розрахунку часових кореляційних функцій, спектрів колективних збуджень та узагальнених коефіцієнтів перенесення, а також допоміг зрозуміти фізичні механізми формування колективної

динаміки в густих плинах та їхніх сумішах. Разом із колегами Ігор Миронович запропонував ціле сімейство нових числових алгоритмів (більше ніж 40) для комп'ютерного моделювання динамічних властивостей класичних і квантових систем у межах методу молекулярної динаміки, визначив найбільш ефективні з них і показав, що за умови використання однакового ресурсу ці алгоритми ефективніші за стандартні фактором, який змінюється від 10 до сотень тисяч разів залежно від порядку алгоритму. Учений уперше теоретично довів факт появи нових поправок до скейлінгу в процесі фазового переходу другого роду в системах із термодинамічними зв'язками та вказав на необхідність їх урахування в експерименті, обґрунтував загальний формалізм опису фазових переходів у системах із термодинамічними зв'язками.

Перу Ігоря Мироновича належить близько 300 наукових праць, опублікованих у вітчизняних та зарубіжних виданнях. Під його науковим керівництвом захищено кандидатську і три докторські дисертації.

І.М. Мриглод — професор Національного університету «Львівська політехніка», керівник філії кафедри інженерного матеріалознавства та прикладної фізики. Він заступник голови Західного наукового центру НАН України і МОН України.

Учений — лауреат премії НАН України ім. С.І. Пекаря (2003), нагороджений Почесною грамотою Верховної Ради України (2004) та відзнакою НАН України «За наукові досягнення» (2008).

Наукова громадськість, колеги та учні щиро вітають Ігоря Мироновича з ювілеєм, бажають йому активного довголіття, невичерпної енергії та нових звершень.