

50-річчя

член-кореспондент НАН України

Н.М. МХІТАРЯНА

16 червня виповнилося 50 років знаому вченому в галузі відновлювальної енергетики членові-кореспондентові НАН України Нверу Мнацакановичу Мхітаряну.

Від 2004 року Н.М. Мхітарян працює на посаді директора Інституту відновлюваної енергетики НАН України, створеного за його ініціативи в складі Відділення фізико-технічних проблем енергетики НАН України. Під керівництвом ученого визначено пріоритетні напрями фундаментальних і прикладних досліджень шести наукових відділів інституту — комплексних енергосистем, сонячної енергетики, вітроенергетики, малої гідроенергетики, геотермальної енергетики, відновлюваних органічних енергоносіїв, Міжгалузевого науково-технічного центру вітроенергетики і Кримського науково-технічного центру енергозбереження та відновлюваної енергетики. Нвер Мнацаканович керує роботами щодо створення лабораторно-експериментальної бази інституту для проведення фундаментальних і прикладних досліджень, експериментальної виробничої бази та спеціального полігону.

За період своєї роботи Н.М. Мхітарян показав себе вмілим організатором і науковим керівником. Результати фундаментальних та прикладних досліджень, отримані впродовж діяльності Інституту відновлюваної енергетики НАН України, відображені в 570 публікаціях. Подано 51 заявку на винаходи, з них на 34 заявки одержано патенти.

Важливим напрямом наукової діяльності Нвера Мнацакановича є розроблення нових енергоощадних технологій, що базуються на використанні нетрадиційних і відновлю-

ваних джерел енергії, покладених в основу нового напрямку в розвитку архітектурно-конструктивно-технологічних систем житлового будівництва. Результати його досліджень узагальнені в понад 200 публікаціях.

Н.М. Мхітарян — голова вченої ради при Інституті відновлюваної енергетики НАН України та оргкомітету щорічних міжнародних конференцій «Відновлювана енергетика XXI століття». Він головний редактор журналу «Відновлювана енергетика», який висвітлює актуальні наукові та прикладні проблеми галузі й пропагує її досягнення, вміщує інформацію щодо основних напрямів розвитку відновлюваної енергетики — вітрової, сонячної, геотермальної, гідро- і біоенергетики, комплексних енергосистем на основі відновлюваних джерел енергії та систем акумуляування, а також інформує про вплив розвитку відновлюваної енергетики на екологічний стан країни.

Учений значну увагу приділяє міжнародній діяльності в галузі відновлюваної енергетики: бере активну участь у конференціях, нарадах, сприяє укладанню договорів з науковими та виробничими організаціями.

Н.М. Мхітарян багато працює над створенням законодавчо-правової бази щодо стимулювання розвитку відновлюваної енергетики в Україні. Його активна участь у розробленні та ухваленні Верховною Радою України законів щодо розвитку відновлюваної енергетики сприяє зміцненню енергетичної незалежності держави.

Н.М. Мхітарян відзначений багатьма державними та міжнародними нагородами. Він кавалер ордена «За заслуги» I, II і III ступенів та повний кавалер ордена Святого князя Володимира. Нагороджений Золо-

тою медаллю пошани II тисячоліття і міжнародним дипломом пошани «За видатний вклад у світову науку в галузі використання енергії Сонця».

Наукова громадськість, колеги та друзі щиро вітають Нвера Мнацакановича з ювілеєм, бажають йому міцного здоров'я, натхнення та нових творчих успіхів.

50-річчя члена-кореспондента НАН України С.К. КОНОВАЛОВА

19 червня виповнилося 50 років відомому вченому в галузі гідрохімії членові-кореспондентові НАН України Сергієві Карповичу Коновалову.

С.К. Коновалов народився 1960 р. в с. Окніца (Молдова). Після закінчення в 1982 р. Московського державного університету ім. М.В. Ломоносова працював у Севастопольському відділенні Державного океанографічного інституту. У 1986–1990 рр. навчався в аспірантурі МДУ на кафедрі фізики і хімії високого тиску хімічного факультету, успішно захистив кандидатську дисертацію. З червня 1992 року Сергій Карпович працює в Морському гідрофізичному інституті НАН України, де подолав шлях від старшого наукового співробітника до завідувача відділу біогеохімії моря. У 2001 р. захистив докторську дисертацію за фахом «океанологія». У 2009 р. його обрано членом-кореспондентом НАН України.

С.К. Коновалов — відомий в Україні та за її межами вчений, автор визначних праць у галузі біогеохімії морського середовища, зокрема гідрохімії Чорного моря, прибережних районів Криму, які зазнають антропогенного впливу і мають важливе рекреаційне значення. Наукові інтереси вченого зосереджені на основних проблемах моніторингу гідрохімічних характеристик морського середовища і формування цілісного

наукового знання про гідрохімічні аспекти функціонування морських екосистем в умовах спостережуваних змін клімату й інтенсивного антропогенного навантаження.

С.К. Коновалов — автор і співавтор понад 100 наукових праць, опублікованих у національних виданнях, зокрема в Національному атласі України і в Атласі океанографічних характеристик Чорного і Азовського морів, а також у кількох міжнародних колективних монографіях: «Oceanography of the Eastern Mediterranean and Black Sea», «Environmental degradation of the Black Sea: challenges and remedies», «Sensitivity to change: Black Sea, Baltic Sea and North Sea». Особливе місце серед його досліджень посідає праця «Basic Processes of the Black Sea Biogeochemistry» (у співавторстві: Kononov S.K., Murray J.W., Luther G.W.), надрукована 2005 р. у часописі «Oceanography». Вона написана на спеціальне замовлення Американського океанографічного товариства, у ній в узагальненому вигляді представлено сучасну систему поглядів на формування гідрохімічної структури Чорного моря. Цю проблематику Сергій Карпович розвиває протягом останніх 15 років.

Учений брав участь у 24 міжнародних проектах і був керівником 11 з них. Це, зокрема, міжнародні рейси в межах про-