

Має великий стаж викладацької роботи на посаді професора кафедри НТУ «КПІ» й Державного університету технологій та дизайну. О.В. Новосельцев підготував 5 кандидатів наук, зараз готує до захисту кандидатської дисертації 4 аспірантів.

За результатами проведених наукових досліджень учений опублікував 5 монографій, 14 препринтів, 126 наукових статей і доповідей, у тому числі на міжнародних конференціях в США, Японії, Франції, Німеччині, Канаді, Угорщині, Болгарії, Польщі, отримав 62 авторські свідоцтва на винаходи.

О.В. Новосельцев — президент Української асоціації інженерів-енергетиків, він також співпрацює з міжнародною асоціаці-

єю інженерів-енергетиків, іншими міжнародними організаціями та компаніями: Данським технологічним інститутом зі створення Енергетичного центру ЄС у Києві, американською компанією РА-консалтинг, був членом робочої групи з підвищення енергоефективності та енергозощадження міжнародної комісії Україна – США. Має нагороду Асоціації інженерів-енергетиків США в категорії «Найкращий міжнародний енергетичний проект 2003 року».

Наукова громадськість, колеги та учні щиро вітають Олександра Васильовича з ювілеєм, зичать йому міцного здоров'я, творчої наснаги, подальших здобутків на науковій ниві.

## **60-річчя члена-кореспондента НАН України Д.О. ЄГЕРЯ**

21 жовтня виповнилося 60 років відомому в галузі нафтогазової промисловості вченому членові-кореспондентові НАН України Дмитрові Олександровичу Єгерю.

Д.О. Єгер народився 1948 р. у с. Кути Косівського району Івано-Франківської області. Закінчив із відзнакою Івано-Франківський інститут нафти і газу за спеціальністю «технологія та комплексна механізація розроблення нафтових і газових родовищ». Наукову та інженерну діяльність Дмитро Олександрович розпочав у 1972 р. у Державному виробничому об'єднанні «Укрнафта», де подолав шлях від інженера до керівника наукового-технічного відділу (м. Івано-Франківськ).

У 1981 р. він успішно захистив кандидатську дисертацію на тему «Методи підвищен-

ня продуктивності свердловин» і відтоді продовжує розвивати дослідження, присвячені вирішенню перспективних галузевих завдань. Упродовж 1985–1987 рр. Д.О. Єгер був інженером Полтавського управління бурових робіт. З 1987 до 1994 р. — начальником виробничо-технічного відділу НГВУ «Полтаванафтогаз». Протягом 1994–1995 рр. перебував на посаді заступника голови правління АТ «Укрнафта» (м. Київ). Упродовж 1996–2000 рр. працював головою правління АТ «Нафтохімік Прикарпаття», був першим заступником голови правління, головою правління ВАТ «Укрнафта». Від 2000 року Дмитро Олександрович член спостережної ради, головний радник голови правління НАК «Нафтогаз України». У 2003 р. він став першим заступником генерального директора ДП «Науково-

дослідний інститут нафтогазової промисловості», а нині очолює цю авторитетну установу.

У 2004 р. Д.О. Єгер захистив докторську дисертацію, а два роки потому його обрано членом-кореспондентом НАН України.

Учений має близько 150 опублікованих наукових праць, із них 18 монографій. Серед основних напрямів наукової діяльності ювіляра:

- вивчення фізико-хімічних та термобаричних процесів впливу на фільтраційно-ємнісні характеристики нафтогазонасичених пластів у привибійній зоні свердловин при первинному і вторинному розкритті та розробленні покладів нафти і газу;
- розроблення методів інтенсифікації видобування вуглеводнів дією на пласти в привибійній зоні свердловин;
- удосконалення технологій хімічної, фізико-хімічної, хвильової, теплової та гідродинамічної дії на пласти в привибійній зоні свердловин для відновлення й покращення їхніх колекторських характеристик;
- обґрунтування та розроблення принципів і засобів упорядкованої дії на пласти в привибійній зоні свердловин після буріння та в процесі їх експлуатації;
- регулювання розроблення родовища зміною динаміки та напрямів фільтраційних потоків пластових флюїдів для збільшення коефіцієнта нафтовилучення;
- дослідження водообмежувальних технологій створення ізоляційних бар'єрів на основі поліакриламідів;
- створення методики визначення основних параметрів водообмежувальних складів, на базі яких розроблено три патентозахищені технології.

Як генеральний директор ДП «Наука-нафтогаз», Дмитро Олександрович приді-

ляє велику увагу роботам, скерованим на розв'язання актуальних проблем, що стоять перед НАК «Нафтогаз України». Під його проводом розвиваються проблемні дослідження загальнодержавного значення, присвячені нарощуванню власного ресурсного потенціалу, диверсифікації джерел зовнішнього забезпечення енергоресурсами, вдосконаленню систем зберігання і транспортування газу, переробленню вуглеводневої сировини.

За безпосередньої участі Д.О. Єгера інститут включено до переліку провідних установ для експертизи дисертацій, відкрито постійну аспірантуру. Дмитро Олександрович — голова спеціалізованої вченої ради із правом приймати до розгляду та проводити захист дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора та кандидата наук зі спеціальності «розроблення нафтових і газових родовищ». Інститут видає збірник наукових праць «Проблеми нафтогазової промисловості».

Провідними напрямками діяльності інституту є:

- організація, координація та проведення науково-дослідних, проектно-пошукових і проектно-конструкторських робіт у сфері виробництва, управління геологорозвідки і розроблення родовищ вуглеводнів, підготовки, перероблення, транспортування, зберігання та реалізації нафти, газу, газового конденсату й продуктів їх перероблення;
- проектування пошуково-розвідувальних робіт на перспективних площах та на відкритих родовищах нафти і газу;
- геолого-геофізичний супровід розвідки й розроблення родовищ нафти і газу на основі комплексної інтерпретації матеріалів сейсморозвідувальних та інших методів досліджень і результатів буріння свердловин;
- виконання комплексу робіт із підрахунку запасів вуглеводнів;

- проведення досліджень з удосконалення систем розроблення родовищ нафти і газу;
- розроблення системи критеріїв прогнозного оцінювання ефективності запроєктованих варіантів та наявних систем розроблення родовищ вуглеводнів на базі постійних геологічних і гідродинамічних моделей;
- створення методології узагальнення й оцінювання стану розроблення родовищ нафти і газу за інтегральними показниками їх експлуатації та порівняльного аналізу ефективності систем.

За високі показники в роботі Д.О. Єгеря нагороджено Почесною відзнакою НАК «Нафтогаз України» II ступеня, Почесною відзнакою НАК «Нафтогаз України» I ступеня, Почесною грамотою Міністерства палива та енергетики й Почесною грамотою Кабінету Міністрів України.

Наукова громадськість, колеги та учні щиро вітають Дмитра Олександровича з ювілеєм, бажають йому міцного здоров'я, бадьорості, подальших професійних звершень.

## 60-річчя члена-кореспондента НАН України А.А. СИБІРНОГО

---

31 жовтня виповнилося 60 років знайомому вченому-мікробіологу членові-кореспондентові НАН України Андрієві Андрійовичу Сибірному.

А.А. Сибірний народився в 1948 р. Вищу освіту здобув на біологічному факультеті Львівського держуніверситету за спеціальністю «мікробіологія». У 1973 р. після закінчення аспірантури захистив кандидатську, а в 1986 р. — докторську дисертацію. 2003 року його обрано членом-кореспондентом Національної академії наук України. Андрій Андрійович працював у Львівському відділенні Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України на посадах молодшого, старшого, провідного наукового співробітника. Він організатор лабораторії (1983 р.), а потім і відділу (1988 р.) біохімічної генетики Відділення Інституту біохімії НАН України (нині – відділ молекулярної генетики і біотехнології). З 2000 р. А.А. Сибірний очолює Інститут біології клітини НАН України.

Учений відомий фахівець у галузі біології клітини, зокрема молекулярних механізмів автофагії, відповіді клітини на стрес, та біотехнології дріжджів. Він уперше виявив явище азотної катаболічної інактивації, установив закономірності регуляції біосинтезу і транспортування рибофлавіну в дріжджів, ідентифікував регуляторні гени флавіногенезу. Протягом останніх років Андрій Андрійович вивчає закономірності біогенезу й деградації спеціальних органел, пероксисом, а також регуляцію метаболізму метилового спирту в метилотрофних дріжджів. Ідентифікував 5 із відомих на сьогодні 33 генів, що задіяні в автофагії спеціальних органел, пероксисом, та 2 гени, які кодуєть сенсори глюкози в дріжджів. Клонував регуляторні гени біосинтезу рибофлавіну (вітамін В<sub>2</sub>) й гени, що відповідають за гомеостаз пероксисом. Він сконструював активні продуценти вітаміну В<sub>2</sub> та флавінових коферментів (ФМН, ФАД), продуценти рекомбінантного білка