

Народився 28 березня 1972 р. у м. Дрогобич Львівської області. З 1987 до 1991 р. навчався у Дрогобицькому нафтовому технікумі за спеціальністю «Обладнання нафтових і газових промислів», у 1996 р. закінчив Івано-Франківський державний технічний університет нафти і газу за фахом «Нафтопромислове обладнання».

Здобувши вищу освіту працював слюсарем, машиністом технологічних установок, начальником зміни Дрогобицького нафтопровідного управління ДАТ «Магістральні нафтопроводи «Дружба». Виробничу діяльність Василь Болонний поєднував із педагогічною роботою у Дрогобицькому нафтовому технікумі на посаді викладача спецдисциплін фаху «Експлуатація газонафтопроводів і газонафтоховищ».

У 2006 р. захистив кандидатську дисертацію на тему «Підвищення ефективності функціонування нафтопроводів шляхом урахування реологічних особливостей нафт Прикарпаття» та наступного року перейшов працювати у Дрогобицький нафтовий технікум на посаду заступника директора з навчальної роботи. З 2007 р. — доцент кафедри транспортування і зберігання нафти та газу Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу.

За період педагогічної діяльності Василь Тарасович видав два навчальні посібники, один із яких має відповідний гриф Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України, 14 методичних розробок зі спецдисциплін для підготовки молодших спеціалістів з експлуатації газонафтопроводів та газонафтоховищ. Він — автор державного стандарту підготовки молодших спеціалістів за фахом «Переробка нафти і газу».

За результатами наукової роботи опублікував 12 статей у фахових виданнях, чотири тези (із них три — на міжнарод-



Болонний Василь Тарасович

Кандидат технічних наук,
член-кореспондент УНГА,
фахівець у сфері
транспортування нафти

них конференціях), одержав патент на винахід «Пристрій для утворення пристінного шару рідини низької в'язкості при транспортуванні нафти трубопроводом».

До основних виробничих досягнень ученого належить використання на практиці розробленого ним пакету методик і програмних продуктів у процесі транспортування нафти, що, зокрема, дало змогу більш достовірно прогнозувати параметри режимів роботи нафтопроводу Долина–Дрогобич при зміні сезонних умов перекачування з урахуванням реологічних особливостей високов'язкої швидко застигаючої долинської нафти, за необхідності підвищувати температуру її підігріву і тим самим не допускати явища «заморожування» нафтопроводу. Результати наукових досліджень В. Т. Болонного також були використані для обґрунтування технології перекачування суміші долинської і російських нафт по новому нафтопроводу Долина–Дрогобич.

Народився 5 березня 1949 р. у с. Голошинці Підволочиського району на Тернопільщині.

У 1972 р. закінчив механіко-математичний факультет ЛДУ ім. І. Франка і почав працювати вчителем у школі.

Подальша трудова діяльність А. Я. Бомби пов'язана з Рівненським державним гуманітарним університетом, де з 1984 р. він обіймав посади асистента, викладача, старшого викладача, доцента, професора, а в 1997 р. став завідувачем кафедри інформатики та прикладної математики. Займаючись розробкою різних наукових проектів, працював (за сумісництвом) на посадах інженера, молодшого, старшого та провідного наукового співробітника. З 2010 р. він також є професором (за сумісництвом) кафедри автоматизації і комп'ютерно-інтегрованих технологій НУВГП.

У 1985 р. захистив кандидатську, а в 2005 р. — докторську дисертацію. У сфері його наукових інтересів — розробка методології моделювання, дослідження та оптимізації параметрів нелінійно-збурених процесів типу «фільтрація–конвекція–масообмін–дифузія» у схильних до деформацій пористих середовищах.

Брав участь у дослідженнях, результатом яких стало виявлення залежності для розрахунку фільтраційної витрати в середовищах, що деформуються. Завдяки реалізації розрахункових алгоритмів можна враховувати вплив суфозійних явищ на питому витрату зі зволожувача та притік до дрени. Крім того, за відповідними алгоритмами запропонований розрахунок параметрів (коефіцієнт фільтрації, товщина) фільтрів (засипок), які найбільш доцільні за наявності фільтраційних деформацій придреного (присвердловинного) середовища. Результати проведених наукових робіт були використані під час розробки наукової теми «Способи ліквідації прихоплення колони труб» та представлені у



Бомба Андрій Ярославович

Доктор технічних наук,
кандидат фізико-математичних
наук, професор, академік УНГА,
фахівець у галузі
математичного моделювання
та обчислювальних методів

навчальному підручнику «Моделювання явищ і процесів у нафтогазопромисловій справі» (М. А. Мислюк, Ю. О. Зарубін).

Андрій Бомба виконав низку досліджень у сфері моделювання нелінійних фільтраційних процесів у горизонтальних та просторово-викривлених нафтогазових пластах за умов врахування зворотного впливу характеристик процесу на характеристики середовища (коефіцієнти фільтрації, пористість тощо) та керування. Він — керівник наукової теми «Математичне моделювання нелінійних процесів багатоконпонентної та багатозафазної фільтрації у системах типу «пласт–рідина» за умов керування й оптимізації».

Є автором більше 300 наукових праць, співавтором трьох монографій. Андрій Ярославович — засновник та головний редактор збірника наукових праць «Волинський математичний вісник».

Нагороджений почесними грамотами МОН України, Рівненської ОДА й облради, обласного управління освіти, знаком «Відмінник освіти України».