

У 2012 році обраний за конкурсом на посаду завідувача кафедри електро-механіки і автоматики Красноармійського індустріального інституту Дон-НТУ, м. Покровськ.

Науковий доробок В.Г. Синкова складає понад 200 наукових праць та ви-находів; він входить до складу 2 спеціалізованих вчених рад із 4 спеціаль-ностей по захисту докторських і кандидатських дисертацій, а також до редак-ції 3 фахових журналів. У 2016 році затверджений у званні професора.

### **ГРІНЬОВУ ВОЛОДИМИРУ ГЕРАСИМОВИЧУ – 70**



Грінюв В.Г., 1946 року народження, грома-дянин України. У 1969 році закінчив Донецький політехнічний інститут, гірничий факультет.

Трудову діяльність розпочав з 1964 року на підприємствах вугільної галузі. У 1977 році за-кінчив аспірантуру Московського гірничого ін-ституту по спеціальності 01.04.07 «Фізика твер-дого тіла (гірничих порід)».

З 1980 року пра-цював в Інституті гірничої справи півночі РАН (Якутськ). У 1993 році на спецраді Інституту гір-ничої справи СВ РАН (Новосибірськ) захистив дисертацію на здобуття ученого ступеня д. т. н. «Оцінка і вибір раціональних параметрів підзем-ної розробки рудних родовищ Якутії». Під науко-вим керівництвом Грінюва В.Г. на півночі Росії підготовлено п'ятьох к.т.н. за спеціальністю 05.15.02 «Підземна розробка родовищ корисних копалин». У 1996 році рішенням ВАК РФ йому присвоє-не звання професора.



У 2002 році Грінюву В.Г. вдруге була присуджена вчена ступінь д.т.н. України після нострифікації дисертації у Дніпропетровській гірничій акаде-мії. У 2010 р. атестаційною колегією МОН України вдруге присвоєно вчене звання професора.

Більше десяти років був першим заступником начальника Управління ву-гільної промисловості Донецької облдержадміністрації. На цій посаді вміло застосовував великий виробничий та науковий досвід. Він був куратором наукових установ в області, що працюють з питань гірничої справи.

Із 2000 р. і дотепер проф. Грінюв В.Г. працює в Інституті фізики гірни-чих процесів НАН України спочатку як сумісник та член Вченої ради інсти-туту і Спецради по захисту дисертацій, а з 2008 р. на посаді провідного нау-кового співробітника, заступника директора, з 2013 року директора інститу-ту.

Грінюв В.Г. є автором багатьох наукових праць, у яких становить пошук шляхів розв'язання проблем вугільної галузі та покращення фінансового

стану вугільних підприємств, підвищення ефективності використання природно-ресурсного й енергетичного потенціалу існуючого шахтного фонду, адаптації галузі в ринкових умовах господарювання. Він є adeptом переоцінки стану мінерально-сировинної бази вугілля, перегляду техніко-економічних передумов її кондиційності, а також точки зору щодо традиційних техніки й технологій, які призначені для видобутку вугілля на якісних запасках.

Під його науковим керівництвом вперше була запропонована і реалізована наукова ідея експертної оцінки області раціональної експлуатації гірничо-шахтного обладнання шляхом рішення багатовимірної комбінаторної задачі вибору типів устаткування на основі класичних алгоритмів оптимізації на мережах і графах.

Грінювим В.Г. була доведена можливість управління процесом газовиділення при очисній виїмці вугілля шляхом встановлення прямих зв'язків технологічних і фізичних параметрів метаносності вугілля. За наслідками цих досліджень були сформульовані технологічні аспекти фізики гірничих процесів, які дозволяють забезпечити ефективну і безпечну розробку вуглегазових родовищ.

Для забезпечення техногенної і екологічної безпеки територій гірничих відведень шахт Грінювим В.Г. запропоновано вести пошук і прогноз емісії і накопичення метану в підробленому гірському масиві на основі сучасних уявлень про властивості колекторів гірничих порід, існування різних форм і механізмів масопереносу метану в структурі вугільної речовини.

В Україні через аспірантуру підготував трьох фахівців гірничого профілю вищої кваліфікації і продовжує займатися цією діяльністю. В Академії гірничих наук України в 2008 році він був обраний академіком. У період 2006-2011 рр. Грінюв В.Г. був членом експертної Ради ВАК України з розробки корисних копалин.



За високий професіоналізм, значний внесок у формування та реалізацію пріоритетних напрямків інноваційної діяльності у вугільній промисловості йому присвоєне Почесне звання «Заслужений шахтар України», нагороджений відомчими нагородами – повний кавалер знаку «Шахтарська Слава», кавалер двох ступенів знаку «Шахтарська доблесть».

Науковий стаж – більш 40 років. Він має більше 150 наукових праць, серед них 10 монографій, 11 авторських свідоцтв та 10 патентів на винаходи. Професора Грінюва В.Г. добре знають фахівці провідних гірничих НДІ і вузів країн співдружності. Роботи Грінюва В.Г. в області удосконалення технології видобутку кошових руд у криолітозоні і на підмерзлотних горизонтах мають світовий рівень. За участь у виконанні роботи «Забезпечення техногенної та екологічної безпеки при розробці вуглегазових родовищ (теорія і практика)» у 2013 р. став лауреатом Державної премії в галузі науки і техніки України.

Головна мрія ювіляра – зберегти в цей важкий для всіх період український академічний інститут. Він вірить, що знегоди лише укріпили і згуртували колектив науковців, який ще довго дивуватиме своїми науковими знахідками.

***ВАСИЛЕНКО ТАТЬЯНЕ АНАТОЛЬЕВНЕ - 55***



Василенко Татьяна Анатольевна родилась в г. Донецке 5 апреля 1961 г. В 1978 г. поступила, а 1983 г. закончила физический факультет Донецкого Государственного университета (ДонГУ) по специальности «Физика».

После окончания университета с 1983 г. по 1986 г. преподавала физику и черчение в средней школе №58

г. Донецка.

За время работы в Донецком физико-техническом институте НАНУ (ДонФТИ НАНУ) с 1986 г. по 1998 г. работала инженером II категории, I категории, ведущим инженером, младшим научным сотрудником отдела физики горных пород. В 1990 г. поступила в заочную аспирантуру, которую закончила в 1994 г., и 1995 г. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности физика твердого тела «Фазовые состояния метана в ископаемом угле».

В 1998 г. на базе отдела физики горных пород Донецкого физико-технического института НАН Украины им. А.А. Галкина было создано Отделение физико-технических горных проблем, а в 2002 г. – Институт физики горных процессов НАН Украины. Василенко Т.А. прошла путь в этих структурах от научного сотрудника до заведующего отделом физики угля и горных пород. В 2004 – 2007 гг. она обучается в докторантуре, а в 2009 г. – защищает диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности физика твердого тела «Сорбционные явления в системе уголь-метан в различных термобарических условиях». В 2005 г. ей присвоено ученое звание старшего научного сотрудника.

Основные направления научной деятельности Василенко Т.А.: Проведение фундаментальных исследований в области физики угля и горных процессов, включающих теоретическое и экспериментальное изучение физических свойств угля и горных пород, в том числе изучение структуры угольного вещества и ее влияния на сорбционные свойства угля; изучение пористой структуры угля, соотношения закрытой и открытой пористости; сорбционных свойств угля; влияние температуры, давления на свойства угля, исследу-