

Л И Т Е Р А Т У Р А

динамических явлений (горные удары, внезапные выбросы угля и газа, разломы почв, возгорание или взрыв метана).

Выполненный анализ позволил установить, что необходимое условие, способствующее снижению опасных концентраций метана в газовой среде, поступающей из выработанного пространства в рабочие выработки, – это режим проветривания, при котором необходимо совпадение максимальных значений концентрации метана и фильтрационных утечек.

В первом варианте (рис. 1, а) можно снизить утечки воздуха (до 40 % общих) через погашаемую вентиляционную выработку в верхней части лавы, при втором (рис. 1, б) – равномерно распределить утечки по поддерживаемой вентиляционной выработке и повысить эффективность работы флангового вентилятора.

1. *Инструкция по выбору способа параметров разупрочнения кровли на выемочных участках.* – Ленинград, 1991. – 105 с.
2. *Способы активного управления геомеханическим состоянием горных пород при подземной разработке угольных месторождений России* / Ф. Н. Воскобоев, В. М. Бучатский, Л. М. Гусельников [и др.]. – СПб., 2003. – 396 с.
3. *Каталог рекомендуемых способов управления геомеханическим состоянием горного массива для угольных шахт России.* – М.: ННЦГП ИГД им. А. А. Скочинского, 2003. – 96 с.
4. *Воскобоев Ф. Н.* Многоштрековая подготовка выемочных участков – способ эффективной и безопасной отработки угольных пластов в сложных условиях / Ф. Н. Воскобоев, А. И. Вовк // Записки горного института. – СПб., 2006. – С. 75 – 48.



Робоча зустріч Міністра Міненерговугілля України з викладачами і студентами Національного гірничого університету

17 січня 2014 р. Міністр енергетики та вугільної промисловості України Едуард Ставицький побував у Національному гірничому університеті (Дніпропетровськ), де зустрівся з представниками професорсько-викладацького складу і студентами провідного вищого навчального закладу країни.

У заході взяли участь представники міністерства – заступник міністра С. М. Чех, директор Департаменту організаційного забезпечення діяльності міністра О. М. Щукін, а також заступник голови Дніпропетровської обласної державної адміністрації О. С. Бурік, ректор Національного гірничого університету Г. Г. Півняк, представники ЗМІ.

Під час зустрічі було підписано Договір про співпрацю між Міністерством енергетики та вугільної промисловості України і Національним гірничим університетом з метою сприяння проходженню виробничої практики студентами на підприємствах, в установах, організаціях та об'єднаннях, що належать до сфери управління міністерства.

На запитання студентів та викладачів, чи планується реалізація державних науково-технічних проектів у галузі енергозбереження за участю НГУ, міністр навів такі приклади: розробка трьох пілотних проектів з впровадження на шахтах «Комсомольська» ДП «Антрацит», «Миусінська» ДП «Донбасантрацит» і «Прогрес» ДП «Торезантрацит» теплонасосних установок; спільні проекти із демінералізації шахтних вод, адже питання забезпечення питного водопостачання шахтарських регіонів, які потерпають від нестачі питної води, шляхом використання сучасних технологій очищення шахтних вод є актуальним і своєчасним.

Міністр Е. Ставицький у своїй промові підкреслив важливість налагодження діалогу із студентською молоддю, від якої значною мірою залежить майбутній курс держави, напрямок подальших політичних, економічних та соціальних реформ. Також міністр наголосив, що метою реформ, які проводить міністерство протягом останніх чотирьох років, є створення ефективної і прибуткової галузі, яка забезпечить економіку України вугільною продукцією за конкурентними на світовому ринку цінами.

Е. Ставицький ознайомив з основними показниками роботи паливно-енергетичного комплексу у 2013 р. за низкою позитивних змін у виробничій діяльності підприємств та окреслив плани на майбутнє. Він повідомив, що понад план у 2013 р. видано на-гора 284,2 тис. т, а також про те, що оптимізму додають міжнародні проекти, які реалізуються у вугільній промисловості.

Поінформував учасників зустрічі про роботу, проведену міністерством щодо удосконалення законодавчої бази та як позитивний чинник відзначив збереження системи галузевих інститутів, зміцнення наукового потенціалу, увагу до соціальних проблем гірників.

Міністр відповів на запитання студентів та викладачів університету. Зокрема, студенти цікавилися якістю вугілля, чи планується перегляд вимог до його зольності.

Члени делегації ознайомилися з роботою навчального закладу, лабораторії геомеханіки, відвідали авторизований центр «Шнейдер електрик», оглянули виставку інноваційних проектів.

(Див. с. 2 обкладинки)