

## **Андрій Вадимович Анциферов**



Жовтень 2009 рік позолотився ювілеєм для А.В. Анциферова та очолюваного ним Українського державного науково-дослідного і проектно-конструкторського інституту гірничої геології, геомеханіки і маркшейдерської справи НАН України.

Андрій Вадимович Анциферов – відомий вчений-геофізик, доктор технічних наук, талановитий організатор.

Андрій Вадимович Анциферов народився у 1953 році. Після закінчення Московського державного університету ім. М.В. Ломоносова у 1977 р. за спеціальністю “Фізика” був направлений за розподілом на роботу у Підмосковний науково-дослідний і проектно-конструкторський вугільний інститут (місто Новомосковськ Тульської області), де працював до 1984 р. у лабораторії гірничої сейсмоакустики інженером, молодшим науковим

співробітником, старшим науковим співробітником. З 1984 р. працює в Українському державному науково-дослідному і проектно-конструкторському інституті гірничої геології, геомеханіки і маркшейдерської справи (УкрНДМІ) Національної академії наук України (місто Донецьк) старшим науковим співробітником лабораторії методики шахтної сейсморозвідки відділу гірничої геофізики, з 1985 по 1991 рр. - завідувачем лабораторії інтерпретації сейсмоакустичної інформації, завідувачем лабораторії оброблення геофізичної інформації, завідувачем відділу гірничої геофізики. З 1995 р. - заступник директора Інституту з наукової роботи, а з 2000 р. по теперішній час – директор Інституту.

У 1988 р. захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук, а у 2003 році – дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук на тему “Теорія і практика шахтної сейсморозвідки”, у 2007 році здобув вчене звання професора.

Науковий стаж - 30 років.

Анциферов Андрій Вадимович - відомий фахівець в галузі особливої науки - шахтної геофізики.

Основними напрямками його наукової діяльності є:

1. Розробка теоретичних та методологічних основ застосування шахтної сейсморозвідки в складних гірничо-геологічних умовах вугільних басейнів України на базі використання сучасних кінцево-різницевих методів математичного моделювання процесу поширення сейсмічних коливань у непорушеній та порушеній вугільних товщах та вдосконалення методів шахтної сейсморозвідки, що дозволяє здійснити прогноз геологічних порушень вугільних пластів з високим ступенем надійності та ефективності.

2. Геоелектричні дослідження рудних і нафтогазоконденсатних родовищ.

3. Дослідження скупчень газу-метану у вугленосних покладах методами наземної сейсморозвідки.

4. Дослідження і прогноз гірничо-геологічних умов відпрацювання вугільних пластів на нових ділянках та глибоких горизонтах.

А.В. Анциферов був одним із засновників наукової школи «Шахтна геофізика», традиції якої не тільки збережено, але й знайшли подальший розвиток. Завдяки його науково-організаційним здібностям Інститут розширив коло наукових зв'язків і плідно співпрацює з усіма регіонами колишнього Радянського Союзу, а також з науковими центрами Нідерландів, Німеччини, Великобританії, Угорщини, Франції і Китаю.

Анциферов Андрій Вадимович бере участь у підготовці наукових кадрів, займаючись педагогічною діяльністю в Донецькому національному технічному університеті, є науковим керівником аспірантів та здобувачів. Він є членом спеціалізованих вчених Рад із захисту кандидатських і докторських дисертацій. У 2004 році його обрано членом Президії Всесвітньої маркшейдерської спілки (ISM).

Андрій Вадимович - автор 159 опублікованих наукових праць, з них – 7 монографій, 21 авторського свідоцтва та патентів на винаходи, 12 керівних нормативних документів.

Результати його досліджень впроваджені на 68 шахтах 17 виробничих об'єднань (холдингів) по видобуванню вугілля в Україні. Автор керівних нормативних документів Міністерства палива та енергетики України.

За розробку шахтного сейсмоакустичного методу прогнозу гірничо-геологічних умов вугільних родовищ у 1979 р. став лауреатом премії ім. Ленінського комсомолу в галузі науки і техніки.

За видатні досягнення перед вітчизняною наукою Андрію Вадимовичу присвоєно Почесне звання «Заслужений діяч науки і техніки України» (2004р.); він - повний кавалер Почесного знака «Шахтарська слава» та знака «Шахтарська доблесть»; удостоєний звання «Почесний розвідник надр»; нагороджений медаллю В.І. Лучицького і Золотим значком Спілки геологів України. У 2006 р. став Лауреатом премії Президії НАН України ім. С.І. Субботіна та Державної премії України в галузі науки і техніки (2008 р.).