



Павлыш Владимир Николаевич - главный редактор
научного журнала «Информатика и кибернетика»

Родился 03.01.1948 в городе Макеевка. Окончил Донецкий политехнический институт по специальности математические и счетно-решающие приборы и устройства в 1970 году. Получил диплом инженера-математика с отличием. Это Диплом №1 в УССР по компьютерной специальности. В 1975 году защитил кандидатскую диссертацию, а в 2006 г. – докторскую диссертацию в институте геотехнической механики имени М.С. Полякова НАН Украины.

В настоящее время заведует кафедрой «**Прикладная математика**», доктор технических наук, профессор.

В. Н. Павлыш - известный специалист в области математического моделирования физических процессов горного производства. Является основателем и руководителем научного направления, связанного с применением детерминированных математических моделей, вычислительных методов и алгоритмов к исследованию, расчёту параметров и обоснованию модифицированных технологий комплексного гидропневматического воздействия на угольные пласты с целью снижения проявлений основных опасностей при подземной угледобыче.

Ведёт активную работу по подготовке научно-педагогических кадров высшей квалификации, под его научным руководством подготовлено 6 кандидатских диссертаций (в том числе 2 иностранных гражданина), был научным консультантом 2 докторских диссертаций.

Проф. Павлыш В.Н. – автор и соавтор более 450 научных работ, в том числе:

- трёх личных фундаментальных научных монографий;
- соавтор 28 научных монографий, из которых 12 вышли под его общей редакцией;
- соавтор 8 учебников и учебных пособий, в том числе 3 под его общей редакцией (5 – с грифом МОН РФ, 3 – с грифом МОН Украины), используемых в вузах России, Украины и Казахстана.

Результаты работ проф. Павлыша В.Н. вошли в отраслевые нормативные документы, в том числе базовый документ «Безопасное ведение работ на пластах, склонных к газодинамическим явлениям».

За высокие достижения в развитии теоретических основ горной науки награждён знаками «Шахтёрская слава» III, II и I степени.

Под его руководством создан и активно работает специализированный совет по защите докторских и кандидатских диссертаций в области информационных технологий.

Pavlysh Vladimir Nikolaevich - Editor-in-chief of the scientific journal "Informatics and Cybernetics"

Was born on 03.01.1948 in the city of Makeyevka. Graduated from Donetsk Polytechnic Institute with a degree in mathematical and calculating devices and devices in 1970. He received a diploma of mathematical engineer with honors. This is the Diploma No. 1 in the Ukrainian SSR in computer specialty. In 1975 he defended his PhD thesis, and in 2006 - his doctoral dissertation at the M.S. Polyakov Institute of Geotechnical Mechanics of the National Academy of Sciences of Ukraine.

Currently, the head of the Department of Applied Mathematics, Doctor of Technical Sciences, Professor

V. N. Pavlysh is a well-known specialist in the field of mathematical modeling of physical processes of mining production. He is the founder and head of the scientific direction related to the application of deterministic mathematical models, computational methods and algorithms to the study, calculation of parameters and justification of modified technologies of complex hydropneumatic effects on coal seams in order to reduce the manifestations of the main hazards in underground coal mining.

He is actively working on the training of highly qualified scientific and pedagogical personnel, 6 candidate dissertations have been prepared under his scientific supervision (including 2 foreign citizens), he was a scientific consultant for 2 doctoral dissertations.

Prof. Pavlysh V.N. is the author and co-author of more than 450 scientific papers, including:

- three personal fundamental scientific monographs;
- co-author of 28 scientific monographs, of which 12 were published under his general editorship;
- co-author of 8 textbooks and manuals, including 3 under his general editorship (5 - with the stamp of the Ministry of Education of the Russian Federation, 3 - with the stamp of the Ministry of Education of Ukraine), used in universities in Russia, Ukraine and Kazakhstan.

The results of the work of Prof. Pavlysh V.N. were included in industry regulatory documents, including the basic document "Safe conduct of work on formations prone to gas dynamic phenomena".

For high achievements in the development of the theoretical foundations of mining science, he was awarded the "Miner's Glory" badges of the III, II and I degrees.

Under his leadership, a specialized council for the defense of doctoral and candidate dissertations in the field of information technology has been established and is actively working.