

Виталий Петрович Омельченко

*учёный, доктор биологических
наук, профессор*



Подготовлена сектором
муниципального архива
Администрации Азовского района

- ▶ Виталий Петрович родился 29 апреля 1948 года в селе Кагальник Азовского района Ростовской области. В 1966 году окончил Азовскую среднюю школу № 11 с медалью и поступил в Таганрогский радиотехнический институт.
- ▶ В 1971 году Виталий Петрович Омельченко окончил с отличием институт и поступает на работу в Ростовский государственный медицинский университет.
- ▶ С 1971 по 1978 годы Омельченко В.П. работал младшим научным сотрудником кафедры фармакологии, инженером отдела вычислительной техники и медицинской кибернетики.



- ▶ В 1975 году Виталий Петрович защитил кандидатскую диссертацию по теме «Стохастический анализ электрограмм мозга с помощью ЭВМ в условиях действия психотропных средств».
- ▶ В 1978 году Виталия Петровича приглашают на преподавательскую работу на кафедру физики в Ростовский государственный медицинский университет, он прошёл путь от старшего преподавателя до заведующего кафедрой (1988).
 - ▶ С 1985 года работал доцентом кафедры медицинской и биологической физики, ему было присвоено учёное звание доцента по кафедре медицинской и биологической физики.



- ▶ В 1990 году защитил докторскую диссертацию на тему «Компьютерный анализ биопотенциалов мозга как основа оценки и фармакологической коррекции психопатологических состояний» и стал доктором биологических наук по специальности «Управление в медицинских и биологических системах».
- ▶ В 1991 году В.П. Омельченко утверждён в учёном звание профессора.
- ▶ Научные интересы Омельченко связаны с разработкой ультразвуковой диагностической аппаратуры и компьютерным анализом биоэлектрических сигналов.
- ▶ В. П. Омельченко развивает научное направление по компьютерному анализу биоэлектрических сигналов, автор двух изобретений, имеет 2 сертификата качества на программные продукты. Активно участвует в разработке учебно-методических пособий, связанных с внедрением рейтинговой системы оценки знаний и компьютеризацией учебного процесса.
- ▶ Один из авторов «Программы по высшей математике и информатике для студентов медицинских вузов».



- ▶ Автор более 220 печатных работ в международной, центральной и местной печати, является также автором около 20 учебников и учебных пособий для студентов и абитуриентов медицинских вузов, в том числе 10 с грифами Минздрава и Минобразования РФ.
 - ▶ Виталий Петрович готовит будущих инженеров по разработке и эксплуатации медицинской аппаратуры с преподавателями ТРТУ и ДГТУ.
 - ▶ Член Центральной проблемной учебно-методической комиссии по физико-математическим дисциплинам при Управлении учебных заведений Минздрава России. Член бюро Ассоциации «Информационные технологии и компьютерные системы в медицине».
- ▶ Действительный член Российской академии медико-технических наук Нью-Йоркской академии наук, член Евро-Азиатской АМК.

Достижения

Почетное звание "Заслуженный деятель науки и образования РАЕ"



Почетное звание "Заслуженный деятель науки и образования" присваивается ученым, имеющим ученую степень доктора наук, за заслуги в разработке приоритетных направлений науки и техники, создании научных школ, воспитании и подготовке научных кадров.

Достижения

Награда "Медаль Сократа"



Медалью награждаются высокопрофессиональные специалисты в области науки за:

- личные заслуги в совершенствовании и формировании знаний
- разработку новых научных направлений
- подготовку квалифицированных научных кадров

На соискание Награды также может номинироваться отдельная научная Работа или Цикл научных работ, опубликованные в течение последних 10 лет. Под Работой понимается статья в научном журнале, научная монография, изданные в российском или зарубежном издательстве, размещенные в открытом доступе в сети Интернет.

Награда присваивается при наличии у представленного к награде лица ученой степени и звания, а также опыта педагогической работы не менее 10 лет.

Достижения

Почетное звание "Основатель научной школы"



Президиум Российской Академии Естественных Наук учредил Почетное звание "Основатель научной школы". Для получения Сертификата, удостоверения и нагрудного знака необходимо представить справку о научно-педагогической деятельности. В справке должны быть отражены следующие положения.