

## ПОСЛЕСЛОВИЕ

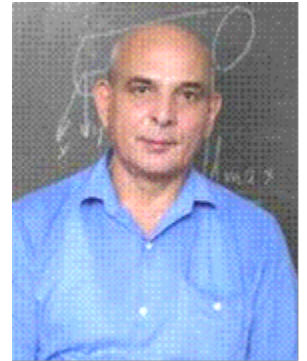
*Эдуард Николаевич Потетюнко* (1939 -2017)

д.ф.-м. наук, профессор, член-корреспондент РАН.

После продолжительной болезни в возрасте 78 лет умер докт. физ.-мат. наук, профессор Ростовского университета (ныне Южный Федеральный университет в Ростове-на-Дону) Эдуард Николаевич Потетюнко.

Несмотря на то, что Потетюнко Э. Н. всю жизнь проработал в Ростовском государственном университете, прошло больше года после его смерти, но в Интернете так и не появился некролог. Не имея данных биографии и даже точной даты его кончины трудно написать некролог по всем правилам, но оставить его смерть без внимания невозможно.

После окончания Ростовского Государственного университета примерно в 1964 году он был оставлен в университете, где работал на кафедре упругости под руководством И. И. Воровича. В 1974 году защитил кандидатскую диссертацию "Асимптотический анализ волновых движений вязкой жидкости" (Ростов-на-Дону). В 1994 году защитил докторскую диссертацию "Волновые движения жидкости со свободными границами" в Санкт-Петербурге.



За всю жизнь Э. Н. Потетюнко опубликовал более 150 работ. Из них 4 монографии. Это говорит о нём, как о великом труженике и человеке, бесконечно преданном науке. Он занимался очень сложными задачами: это обратные задачи определения структуры неоднородных сред; это океанологическая постановка задачи об определении закона стратификации океана; это различные приближения и на основе их различные методы определения стратификации океана по спектру собственных частот; это обратные задачи свободных колебаний стержней; это оценка параметров нарастающих волновых возмущений в турбулентных потоках с вертикальным сдвигом скорости; это свободные колебания и обратные спектральные задачи; это волновое движение неоднородной жидкости; это определение геострофических течений при наличии в океане горизонтальных неоднородностей; это определение локальной неоднородности Мирового океана по спектральным проявлениям внутренних волн на его свободной поверхности и т.д. и т.п.

### **Педагогическая и общественная деятельность Потетюнко Э. Н.**

Не менее весомый вклад внёс Потетюнко Э. Н. в развитие науки в России своей педагогической и активной общественной деятельностью. Потетюнко Э. Н. был прекрасным преподавателем. Подготовил 11 кандидатов физ.-мат наук и одного доктора технических наук.

Под руководством Потетюнко Э.Н. выполнены 31 хозяйственная работа и 11 грантов в рамках Ростовского государственного университета, Ростовского государственного строительного университета, Кубанского государственного университета. В разные годы Э.Н. Потетюнко руководил Студенческой научно-исследовательской лабораторией (СНИЛ), межвузовским научным семинаром по теории волн при; межвузовским научным семинаром по строительной механике при РГУ, лабораторией «Гидроупругость» в Научно-исследовательском институте механики и механики (НИИМ и ПМ) при РГУ.

Под руководством Потетюнко Э.Н. его аспиранты становились лауреатами конкурсов молодых учёных и специалистов Ростовской области, проводимых СКНЦВШ и РОРИА, за лучшее исследование в области фундаментальных и прикладных проблем в современной технике: в 1998 г.- Волохов А.А., в 1999 г. - Щербак Е.Н., в 2000 г. – Шубин Д.С., в 2001 г. – Величко А.С., в 2002 г. – Аносова Е.А.

В 2002 году аспирант Величко А.С. под руководством Потетюнко Э.Н. был удостоен диплома 2-й степени на Всероссийском конкурсе научных работ молодых учёных по механике и процессам управления, посвящённому столетию со дня рождения А.И. Лурье в г. Санкт-Петербурге.

Кроме всего Потетюнко Э.Н. был рецензентом «Журнала вычислительной математики и математической физики» (Москва), журнала «Морские гидрофизические Исследования» (Севастополь. Украина), журнала «Известия Северо-Кавказского научного Центра. Естественные науки» (Ростов), сборника «Труды IX Всероссийской конференции Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики. (Санкт-Петербург «Наука» 2008). Был научным редактором книги И.И. Воровича «Лекции по динамике Ньютона. Современный взгляд на механику Ньютона и её развитие». Москва-Ижевск. 2004.

При полной профессорской нагрузке и большой научной работе Потетюнко Э.Н. отдавал много времени общественной работе. Он был членом Оргкомитетов Всесоюзных конференций по теории волновых движений жидкости, проводимых в разные годы в Майкопе, Таганроге, Краснодаре, Севастополе, Киеве.

Потетюнко Э.Н. был членом Оргкомитета Международной научно-технической конференции «Математические модели процессов в строительстве» в г. Луганск. в 2004 году.

Потетюнко Э.Н. приглашался на разовые защиты в качестве члена совета и оппонента на заседания докторского диссертационного совета Кубанского государственного университета и докторского диссертационного совета Таганрогского государственного радиотехнического университета.

Потетюнко Э.Н. в течение ряда лет был членом кандидатского диссертационного совета при Ростовском государственном университете.

Учебные пособия Э.Н.Потетюнка по теории колебаний, по решению задач механики, по прямым и обратным задачам, по механическим колебаниям используются и будут использоваться в учебном процессе.

### Награды

Потетюнка Э.Н. получил диплом 1 степени вместе с Воровичем И.И. и Ерёменко Л.Г. за работу «Оссимметричное излучение бесконечно длинной упругой цилиндрической оболочки в жидкости», представленной на конкурс 1979 г. по судовой акустике и радионавигации в Приазовское межобластное правление им. ак. Крылова.

Вместе с Воровичем И.И. он получил диплом 1 степени и денежную премию за работу «Некоторые вопросы линейной теории акустических волн в жидкости», представленной на конкурс 1980г. по судовой акустике и радионавигации в Приазовское межобластное правление им. ак. А.Н. Крылова.

Потетюнка Э.Н получил в 1998 году диплом СКНЦВШ и РОРИА за многолетнюю и плодотворную работу по подготовке высококвалифицированных инженерных и научных кадров.

Потетюнка Э.Н была вручена почётная грамота министерства общего и профессионального образования Российской Федерации за многолетнюю и плодотворную научную, педагогическую и общественную деятельность, большой вклад в работу коллектива вуза по подготовке высококвалифицированных специалистов в 2000 году.

В 2009 году Потетюнка Э.Н. был удостоен почетного звания «Основатель научной школы «Теория волновых движений». В том же году ему было присвоено почётное звание «Заслуженный деятель науки и образования» и он был избран член-корр. РАН по секции «Физико-математические науки».

Потетюнка Э.Н получил диплом лауреата всероссийской выставки по научным изданиям (1 диплом) и учебным пособиям (2 диплома).

### Награды Эдуарда Николаевича Потетюнка

				
<p>ДИПЛОМ "Золотая кафедра России"</p>	<p>Участник Интернет- энциклопедии "Ученые России"</p>	<p>Почетное звание "Заслуженный деятель науки и образования РАЕ"</p>	<p>Почетное звание "Основатель научной школы"</p>	<p>Золотая медаль имени В.И. Вернадского</p>

Эдуард Николаевич создал большую дружную семью.

