## ЭССЕ

## на конкурс «Золотые Имена Высшей Школы» в номинации

«За развитие студенческого научного, конкурсного и олимпиадного движения» к.т.н., доцента, доцента кафедры «Общеинженерные дисциплины» Южно-Российского государственного политехнического университета (НПИ) им. М.И. Платова

## НЕФЕДОВА ВИКТОРА ВИКТОРОВИЧА

Работает в вузе с 2000 г. на должностях: ассистент, старший преподаватель, доцент, декан физико-математического факультета, начальник управления, заместитель директора института, проректор, директор департамента, заведующий кафедрой «Теоретическая механика», доцент кафедры «Общеинженерные дисциплины».

Являясь начальником учебно-воспитательного управления, подготовил заявку на право открытия Волонтерского центра (ВЦ) по подготовке волонтеров на XXII Олимпийские и XI Паралимпийские игры в Сочи 2014 года на базе университета, заявка была успешно выиграна (единственный ВЦ в Ростовской области). Являясь руководителем группы волонтеров (более 500 человек), вывел ВЦ на передовые показатели.

Под его руководством в должности декана физико-математического факультета проводилась процедура государственной аккредитации 2012 года на факультете, создавалась учебно-методическая документация на всех кафедрах факультета по переходу на ФГОС 3 поколения, совершенствовался учебный процесс.

В должности проректора по учебно-воспитательной работе курировал деятельность профсоюзных организаций сотрудников и студентов; координировал учебно-воспитательную деятельность всего вуза; добился существенного роста успеваемости студентов, уменьшения числа пропусков занятий. Значительно расширил объем профориентационной деятельности вуза, организовал открытие классов инженерного образования в казачьих кадетских корпусах области.

В должности директора департамента довузовской подготовки ЮРГПУ (НПИ) осуществил консолидацию подразделений довузовской подготовки университета в единый департамент и обеспечил успешный набор абитуриентов (более 1500 бюджетных мест) в университет в 2014 году.

Является автором более 60 научных (в том числе по проблемам выбора вуза абитуриентами, подготовки по естественно-научным дисциплинам с применением информационных технологий, кадровой политики работодателя при выборе персонала), учебно-методических работ, программ для ЭВМ. Являлся исполнителем и руководителем грантов РФФИ, соисполнителем ряда госбюджетных НИР.

Является экспертом ФСИ, экспертом НТИ, аудитором менеджмента качества по стандарту ISO 9001:2000.

При его непосредственном участии (член оргкомитета) на базе университета были организованы совещание-семинар заведующих кафедрами теоретической механики Юга России и Всероссийское совещание-семинар

заведующих кафедрами теоретической механики, в течении пяти лет проводился III (Всероссийский) этап Всероссийской олимпиады студентов (ВСО) по теоретической механике. Активно участвует в научных конференциях международного, всероссийского и регионального уровней.

С 2015 года на регулярной основе (2 раза в неделю) ведет семинар по решению задач повышенной сложности по теоретической механике со студентами всех направлений и специальностей подготовки в вузе. Является составителем задач для І-го (внутривузовский) и ІІ-го (региональный) туров ВСО по теоретической механике. Олимпиада является открытой, в І туре могут участвовать студенты всех курсов бакалавриата и магистратуры нашего вуза, подведение итогов проходит отдельно для бакалавриата и магистратуры. Студентам, которые только начали изучать предмет, предлагается решить один комплект задач, а для тех, кто уже освоил дисциплину, разработан комплект, включающий в себя задачи по всем разделам теоретической механики. За 4 года работы удалось многократно (почти в 10 раз) увеличить количество участников внутривузовского этапа. Региональный (ІІ тур) также открытый, в нем участвуют студенты из вузов ЮФО и СКФО. Подготовленная мной команда регулярно занимает 1-е места в региональном туре ВСО, успешно выступает на Всероссийском (г. Казань) и Международном уровнях (г. Гомель), а студенты, как правило, становятся обладателями красного диплома и остаются в вузе для подготовки магистерской диссертации.

По инициативе Нефедова В.В. впервые в университете организовано проведение внутривузовского этапа олимпиад по дисциплинам «Прикладная механика», «Теория механизмов и машин», а по ТММ - и регионального этапа. По дисциплине «Прикладная механика» также является составителем ряда задач, проводит занятия по разделу «Теоретическая механика», команда вуза является призером регионального и Всероссийского этапов ВСО по данной дисциплине.

Регулярно повышает квалификацию: 2010, 2011, 2014, 2015, 2017, 2019 г.г. (СПбГГУ, Дрезденский технический университет, НФПК, ЮРГПУ(НПИ), Единыйурок.рф). В настоящее время является докторантом 2 года подготовки.

За успехи в трудовой деятельности неоднократно поощрялся руководством университета, имеет Благодарность Заместителя Председателя Правительства РФ, Почетную грамоту Минобрнауки РФ, Почетную грамоту Законодательного Собрания Ростовской области, Благодарственное письмо Председателя Законодательного Собрания Ростовской области, почетную грамоту мэра города Новочеркасска.