

РЕЗЮМЕ

на Модорского Владимира Яковлевича
для участия в выборах на должность декана АКФ

Общие сведения

1964 г.р., декан аэрокосмического факультета, д.т.н., доцент, профессор кафедры «Механика композиционных материалов и конструкций»; научно-педагогический стаж – 37 лет, в должности профессора работает с 2008г.; имеет свыше 200 публикаций.

Показатели за последние 5 лет:

Педагогическая деятельность:

Читает лекционные курсы «Нелинейные модели физических процессов», «Детали машин и основы конструирования», «Применение суперкомпьютерных вычислений в инженерных расчетах и научных исследованиях», «Основы конструирования РДТТ».

Публикации.

Опубликовал 3 монографии, 18 научных статей (в т.ч. 8 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 5 (кроме того 3 приняты редакциями) – в изданиях, входящих в Scopus и Web of Science), 3 методические указания. Получил 1 Патент РФ на изобретение и рассматриваются 2 заявки на изобретение.

Повышение квалификации:

5 раз прошел повышение квалификации.

Участие в научной и инновационной деятельности ПНИПУ:

Руководитель госбюджетных НИР (2–РФФИ, 2- РНФ, в т.ч. с продолжением) и НИР по заказам предприятий. Руководитель подпроектов по программам: «Приоритет 2030», межвузовский кампус, создания Научно-производственного центра Пермского края по беспилотным авиационным системам.

Тематика научных исследований: численное моделирование и экспериментальное изучение взаимовлияния газо- и гидродинамических потоков и конструкции, обледенение элементов ЛА, оценка динамического напряженно-деформированного состояния конструкции, расчет элементов газоперекачивающих агрегатов и испытательного оборудования.

Подготовка научных кадров:

- руководитель 5 аспирантов;
- защищены 1 кандидатская и 5 магистерских диссертаций (ранее защищены 2 кандидатских диссертации).

Общественное и профессиональное признание, иные достижения:

- является Председателем диссертационного совета;
- член Программных комитетов Международных НТК ПАВТ в МГУ им. М.В.Ломоносова (г.Москва), НГУ (г.Новосибирск), ЮУрГУ (г. Челябинск), УрФУ (г.Екатеринбург), САФУ (г.Архангельск), КФУ (г.Казань), БФУ (г.Калининград);
- заместитель председателя оргкомитета Международных НТК НРС-2010, НРС-2014, ISMAR 2016, ПАВТ 2020 (ПНИПУ);
- заместитель главного редактора журнала «Вестник ПНИПУ. Аэрокосмическая техника»
- имеет Почетное звание «Почетный работник высшего профессионального образования РФ» (2015)
- награжден дипломом Лауреата премии Пермского края в области науки I степени (за лучшую работу в области технических наук) (2017)
- отмечен дипломом национальной премии «Профессор года» в региональной номинации по Приволжскому Федеральному округу (2018).
- награжден Благодарностью ректора ПНИПУ (2019)
- награжден медалью им. Ю.А.Гагарина Федерации космонавтики РФ (2020)
- является Советником РАН (2021)

