**Резюме Вильдемана Валерия Эрвиновича**

для участия в конкурсном отборе на замещение должности

заведующего кафедрой "Экспериментальная механика и конструкционное материаловедение"

на заседании Ученого совета ПНИПУ « 25 » октября 2018 г.

***Общие сведения***

Вильдеман Валерий Эрвинович 1961 г.р., доктор физико-математических наук (с 1998 г.), профессор (с 2000 г.). Научно-педагогический стаж - 31 год, общий трудовой стаж 34 года. Автор и соавтор более 420 публикаций, 5 монографий и 4 учебных пособий. Лауреат Премии Пермского края в области науки 1 степени (в области физико-математических наук, 2012).

***Показатели за 2013–18 г.***

***Педагогическая деятельность***

Чтение лекций для студентов по дисциплинам: «Пластичность и вязкоупругость анизотропных материалов», «Поврежденность композитов в конструкциях», «Моделирование процессов деформирования и разрушения композитов», «Экспериментальная механика», «Деформирование и разрушение материалов и наноматериалов», «Актуальные проблемы механики», «Теории механического поведения материалов», «Деформация, разрушение и конструкционная прочность», руководил практиками «Научно-исследовательский семинар», «Научно-исследовательская работа».

Является руководителем образовательных программ: бакалавриата по направлению 28.03.03 «Наноматериалы» профилю «Конструкционные наноматериалы», магистратуры по направлению 22.04.01 «Материаловедение и технологии материалов» профилю «Экспериментальная механика» и аспирантуры по направлению 01.06.01 «Математика и механика» программе «Механика деформирования и разрушения твердых тел».

***Публикации***

За отчетный период опубликовано 78 научных статей (в т.ч. 41 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, включая 33 – в изданиях, входящих в WoS или Scopus, 37 – в изданиях, входящих в РИНЦ), опубликованы в соавторстве 3 монографии.

***Повышение квалификации***

За отчетный период прошел курсы повышения квалификации:

1. По программе обучения руководителей и специалистов в Институте безопасности труда, производства и человека ПНИПУ в 2018 г.

2. По теме «Особенности управления в условиях реформирования» в 2015 г. в Региональном институте непрерывного образования ФГБОУ ВПО ПНИПУ.

3. По теме «Государственное и муниципальное управление» в 2015 г. в Региональном институте непрерывного образования ФГБОУ ВПО ПНИПУ.

4. По теме «Актуальные вопросы и проблемы по приоритетным направлениям развития науки и образования» в 2015 г. в Региональном институте непрерывного образования ФГБОУ ВПО ПНИПУ.

***Участие в научной и инновационной деятельности ПНИПУ***

Руководитель выполнения проектов Российского научного фонда – 1, Российского фонда фундаментальных исследований – 4, отв. исп. по гранту Правительства Российской Федерации в рамках постановления № 220 от 9 апреля 2010 г. «О мерах по привлечению ведущих ученых в российские образовательные учреждения высшего профессионального образования, научные учреждения государственных академий наук и государственные научные центры Российской Федерации» (договор № 14.В25.310006 от 24 июня 2013 года). Руководитель НИР по заказам предприятий.

***Подготовка научных кадров***

Руководит выпускными работами бакалавров и магистров. Руководит диссертационными исследованиями 6 аспирантов и подготовкой четырех докторских диссертаций. Подготовил 3 кандидатов наук.

***Общественное и профессиональное признание, иные достижения***

В 2015 году награжден почетной грамотой Министерства образования и науки Российской федерации.

Вильдеман В.Э. является членом 3 диссертационных советов и действующим членом Европейского общества по композиционным материалам (ESCM); экспертом Российской академии наук, Российского фонда фундаментальных исследований и Российского научного фонда; членом экспертного совета по математике и механике и членом совета по присуждению премий Пермского края в области науки; членом оргкомитета Всероссийской НТК «Аэрокосмическая техника, высокие технологии и инновации», Всероссийской конференции молодых ученых «Математическое моделирование в естественных науках», заместителем главного редактора журнала «Вестник ПНИПУ. Механика» (входит в Scopus).

Претендент на должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Э. Вильдеман

Декан АКФ –––––––––––––––––––– В.Я. Модорский