

ФОРМА 1.ИНФОРМАЦИЯ О РУКОВОДИТЕЛЕ ПРОЕКТА № 9.8753.2017/БЧ

Личные данные

Фамилия	<u>Бабешко</u>
Имя	<u>Владимир</u>
Отчество	<u>Андреевич</u>
Дата рождения	<u>30.05.1941</u>
Гражданство	<u>РОССИЯ</u>
Номер личного кабинета в Карте российской науки	<u>00036500</u>
Телефон	<u>+7(988)2471943</u>
E-mail	<u>zarmv@mail.ru</u>

Образование

Образование, наименование вуза и год окончания обучения	<u>высшее профессиональное, Ростовский государственный университет, 1964</u>
Ученая степень	<u>доктор физико-математических наук</u>
Ученое звание	<u>профессор</u>

Место работы

Полное наименование организации	<u>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет»</u>
Должность	<u>заведующий кафедрой</u>
Приказ о назначении на должность	<u>-</u>
Регион	<u>Краснодарский край</u>
Почтовый адрес	<u>350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, д. 149</u>
Телефон	<u>+7(861)2199529</u>
E-mail	<u>babeshko41@mail.ru</u>
Факс	<u>+7(861)2199529</u>

Наукометрические показатели

Область научных интересов Механика и машиностроение

Индекс Хирша

- А) по базе данных «Сеть науки» (Web of Science) 7
 Б) по базе данных MathSciNet 0
 В) по базе данных Scopus 6

Число публикаций, индексируемых

- А) в базе данных «Сеть науки» (Web of Science) 52
 Б) в базе данных MathSciNet 0
 В) по базе данных Scopus 53

Средневзвешенный импакт-фактор изданий, в которых были опубликованы статьи 0.31

Число цитирований статей, индексируемых

- А) в базе данных «Сеть науки» (Web of Science) 149
 Б) в базе данных MathSciNet 0
 В) по базе данных Scopus 146

Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию

- А) в базе данных «Сеть науки» (Web of Science) 2.87
 Б) в базе данных MathSciNet 0.00
 В) по базе данных Scopus 2.75

Число публикаций за последние пять лет в изданиях, индексируемых

- А) в базе данных «Сеть науки» (Web of Science) 37
 Б) в базе данных MathSciNet 0

В) по базе данных Scopus 37

Средневзвешенный импакт-фактор изданий, в которых были опубликованы статьи за последние пять лет 0.40

Научные достижения

Научная деятельность, основные научные достижения

В области исследования сейсмичности территорий авторы проекта несли ответственность за обеспечение сейсмической безопасности территории Сочинской олимпиады, создали совместный геофизический полигон Кубанского госуниверситета и Южного научного центра РАН, оснащенный уникальным оборудованием.

Посетив территорию олимпиады в Ванкувере, разработали и реализовали в Сочи систему, которая превзошла канадскую и которой нет равной в мире, о чем сказано в совместной статье с учеными Канады [В.А.Бабешко, Д.Ритцер О.В.Евдокимова, О.М.Бабешко Федоренко А.Г. К теории прогноза сейсмичности на основе механической концепции, топологический подход.// ДАН. 2013. Т. 450. № 2. С.166–170]. В развитие этих исследований обнаружили новый тип землетрясений, названных «стартовыми», которые можно прогнозировать [Бабешко В.А., Евдокимова О.В., Бабешко О.М. К проблеме физико-механического предвестника стартового землетрясения: место, время, интенсивность // ДАН. 2016.Т.466. № 6. С. 664–669]. Дальнейшие исследования в этой области дали возможность объяснить целый ряд явлений, сопровождающих землетрясений и найти поведение поверхности Земли после землетрясений, совпадающие с расчетными [Бабешко В.А., Евдокимова О.В., Бабешко О.М. О свойствах стартовых землетрясений// ДАН. 2016.Т.467. № 5. С. 530–533]. Созданный авторами метод позволяет после соответствующей доработки использоваться на отечественных вибросейсмоисточниках, производимых в Армавире, завод Точмашприбор для одновременной оценки сейсмичности и поиска полезных ископаемых.

Премии и награды, почетные звания

№ п/п	Название премии/награды	Кем выдана	Год получения	Достижение, за которое вручена премия/награда
Отсутствуют				

Результаты интеллектуальной деятельности за последние 5 лет

Перечень наиболее значимых публикаций за последние 5 лет (не более 10)

№ п/п	Название издания	Авторы (в порядке, указанном в публикации)	Название публикации	Год, том, выпуск	Импакт-фактор издания (по Web of Science)	Реферируется	Индексируется
1	Доклады академии наук	В. А. Бабешко, О. В. Евдокимова, О. М. Бабешко	СТАРТОВОЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ ПРИ ГАРМОНИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ	2016, 471, 1	0.00	ВИНИТИ	Web of Science Scopus MathSciNet
2	Elsevier	Vladimir Babeshkoa, Olga Evdokimova, Olga Babeshko	Action of the semi-infinite plates on the elastic layer	2016, том не указан, 0	0.00	Нет	Web of Science
3	Доклады академии наук	В. А. Бабешко, О. В. Евдокимова, О. М. Бабешко	К ПРОБЛЕМЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКОГО ПРЕДВЕСТНИКА СТАРТОВОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ: МЕСТО, ВРЕМЯ, ИНТЕНСИВНОСТЬ	2016, 466, 6	0.00	ВИНИТИ	Web of Science Scopus MathSciNet
4	Доклады академии наук	В. А. Бабешко, О. В. Евдокимова, О. М. Бабешко	О ТОПОЛОГИЧЕСКИХ СТРУКТУРАХ ГРАНИЧНЫХ ЗАДАЧ В	2016, 479, 6	0.00	ВИНИТИ	Web of Science Scopus

№ п/п	Название издания	Авторы (в порядке, указанном в публикации)	Название публикации	Год, том, выпуск	Импакт-фактор издания (по Web of Science)	Реферируется	Индексируется
			БЛОЧНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ				MathSciNet
5	Доклады академии наук	В. А. Бабешко, О. В. Евдокимова, О. М. Бабешко, Е. М. Горшкова, М. В. Зарецкая, А. С. Мухин, А. В. Павлова	О КОНВЕРГЕНТНЫХ СВОЙСТВАХ БЛОЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	2015, 465, 3	0.00	ВИНИТИ	Web of Science Scopus
6	Доклады академии наук	В. А. Бабешко, Д. Ритцер, О. В. Евдокимова, О. М. Бабешко, А. Г. Федоренко	К ТЕОРИИ ПРОГНОЗА СЕЙСМИЧНОСТИ НА ОСНОВЕ МЕХАНИЧЕСКОЙ КОНЦЕПЦИИ, ТОПОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД	2013, 459, 2	0.00	ВИНИТИ	Web of Science Scopus MathSciNet

Список монографий и глав в монографиях за последние 5 лет

№ п/п	Наименование монографии	Авторы	Год издания	ISBN, издательство	Количество страниц
Отсутствуют					

Перечень объектов интеллектуальной собственности (патенты, авторские свидетельства и т.д.) за последние 5 лет, автором которых является руководитель проекта

№ п/п	Наименование объекта интеллектуальной собственности	Вид объекта	Дата регистрации в государственном реестре	Территория (страна) и срок действия	Охранный документ (патент, свидетельство о регистрации)	
					№	дата выдачи
Отсутствуют						

Конференции, на которых были представлены доклады за последние 5 лет

№ п/п	Название конференции	Уровень конференции (Международная, всероссийская, региональная)	Место и дата проведения	Язык доклада	Авторы и название доклада
1	XVIII Международная конференция "Современные проблемы механики сплошной среды"	Международная	г. Ростов-на-Дону 07.11.2016 – 11.11.2016	Русский	Бабешко В. А., Бабешко О. М., Евдокимова О. В. Приложения метода блочного элемента в некоторых областях
2	24 International Congress of Theoretical and Applied Mechanics	Международная	Montreal, Canada 21.08.2016 – 26.08.2016	Английский	Babeshko V.A., Evdokimova O.V., Babeshko O.M. Action of the semi-infinite plates on the elastic layer
3	XLIV Summer School - Conference "Advanced Problems in Mechanics"	Международная	г. Санкт-Петербург 27.06.2016 – 02.07.2016	Английский	Babeshko V. A. Evdokimova O. V. Babeshko O. M Mухин A.S., Gladskoi I.B., Gorshkova E.M. Block Element Forms and

