

Сведения
о кандидатах на получение стипендии губернатора Белгородской области имени академика В.Г. Шухова
для аспирантов и докторантов Белгородского государственного технологического
университета имени В.Г. Шухова в 2012-13 учебном году

№	Ф.И.О. (полностью)	Год обучения, категория стипендиата (студент, аспирант или докторант)	Номер специальности	Научный руководитель или консультант (Ф.И.О., должность, ученая степень, ученое звание, почетное звание)	Список научных достижений (дипломы научных конкурсов и конференций; наименование заявок на изобретения и полученных патентов; количество опубликованных научных статей; перечень реализуемых грантов, исследовательских программ, хоздоговорных тем и т.д.)
1	2	3	4	5	6
1.	Володченко Александр Анатольевич	2 год, аспирант БГТУ им. В.Г. Шухова	05.23.05, «Силикатные материалы гидротермального твердения на основе природного нанодисперсного сырья»	Лесовик В.С., заведующий кафедрой «Строительного материаловедения, изделий и конструкций», д-р техн. наук, проф., член корр. РААСН	1. Опубликовано 30 научных статей, в том числе 3 в изданиях из перечня ВАК и 3 в иностранных изданиях (Германия, Чехия, Болгария). 2. Сделано 19 докладов на конференциях, в том числе 10 на международных. 3. Получен патент № 2439022 РФ «Сырьевая смесь для получения силикатных изделий с использованием вскрышных пород горнодобывающей промышленности».
2.	Рыбалко Виталий Юрьевич	2 год, аспирант БГТУ им. В.Г. Шухова	05.02.08, «Обоснование технологических возможностей оборудования для обработки и измерения формы бандажей вращающихся ТБ»	Шрубченко И.В., профессор каф. технологии машиностроения, д-р техн. наук, профессор	1. Получено 6 Патентов: – №110013 «Станок для обработки наружных поверхностей бандажей»; – №110668 «Станок для обработки бандажей»; – №114763 «Бандаж вращающейся печи»; – №118236 «Станок для обработки бандажей и опорных роликов»; – №118235 «Станок для обработки бандажей и роликов»; – №119272 «Станок для обработки бандажей и опорных роликов». 2. Получено Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2012614705 «Программа для моделирования обработки бандаж универсальным встраиваемым станком модели УВС-01 с установленным на нем динамическим самоуставливающимся суппортом с двумя роликами». 3. Подана заявки на патент № 2012121121 от 22.05.2012 г. «Станок для обработки бандажей». 4. Сделано 17 докладов на международных конференциях. 5. Одна статья передана в печать.
3.	Трунов Павел Вик-	2 год, аспирант	05.23.05, «Компо-	Лесовик В.С., заведую-	1. Опубликовано 17 научных статей, в том числе 2 в изданиях из перечня рекомендованного ВАК РФ и 2 в издании дальнего за-

1	2	3	4	5	6
	торович	БГТУ им. В.Г. Шухова	зиционные вяжущие на основе вулканического сырья Камчатки и изделия на их основе»	ций кафедрой строительного материаловедения, изделий и конструкций, д-р техн. наук, проф., член корр. РААСН	<p>рубежья.</p> <p>2. Получено 2 патента: – патент № 2385301 «Композиционное вяжущее»; – патент № 2389711 «Способ получения вяжущих для бетонов».</p> <p>3. Получено положительное решения на патент №2011125730 «Сырьевая смесь для изготовления силикатного кирпича».</p> <p>4. Подана заявка на патент № 2012132590 от 30.07.2012 г. «Сырьевая смесь для изготовления силикатного кирпича».</p> <p>5. Сделано 4 доклада на международных конференциях.</p> <p>6. Выпущена монография «Оптимизация условий твердения композиционных вяжущих». Изд-во LAP LAMBERT, Германия. – 97 с.</p> <p>7. Соисполнитель: – ФЦП "Научные и научно-педагогические кадры инновационной России" на 2009-2013 годы, грант № 14.В37.21.1487, тема: «Разработка научных и практических основ создания композиционных вяжущих на основе техногенного сырья с целью производства фибробетона для ремонтных работ». – грант № Б-18/12 от 10.04.12 «Повышение эффективности производства стеновых материалов за счет использования термоактивированного алюмосиликатного сырья» в рамках Программы стратегического развития БГТУ им. В.Г. Шухова на 2012–2016 годы.</p> <p>8. Переда в печать одна статья в издание из перечня ВАК.</p> <p>9. Являлся членом участковой избирательной комиссии избирательного участка № 189 по выборам президента РФ 4 марта 2012 г.</p> <p>10. Подана заявка на участие в конкурсе грантов в рамках реализации федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009 - 2013 годы. Мероприятие 1.3.2. технические науки.</p>
4.	Черкашина Наталья Игоревна	3 год, аспирант БГТУ им. В.Г. Шухова	01.04.07, «Воздействие вакуумного ультрафиолета на структурно-диэлектрические характеристики полистирольного композита, на-	Павленко В.И., директор института строительных материалов и техносферной безопасности, д-р техн. наук, профессор	<p>1. Опубликовано 9 научных статьи, в том числе 4 в издании из перечня ВАК РФ.</p> <p>2. Сделано 6 докладов на конференциях, в том числе 3 на международных.</p> <p>3. Выпущено учебное пособие «Биологическое действие ионизирующих излучений»: Изд-во БГТУ, 2012. – 112 с.</p> <p>4. Поданы 2 заявки на патент.</p> <p>5. Является ответственным секретарем Совета молодых ученых и специалистов Белгородской области.</p>

1	2	3	4	5	6
			полненного модифицированным оксидом висмута»		<p>6. Победитель федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009 - 2013 годы» (очередь 49, мероприятие 1.3.2. ЛОТ №1 Шифр: 2012-1.3.2-12-000-4001), тема: «Разработка научно-технических основ создания высокоэффективных радиационно-стойких терморегулирующих покрытий космических аппаратов с улучшенными оптическими свойствами для максимальной защиты от факторов космического пространства».</p> <p>7. Победитель гранта для аспирантов и молодых научно-педагогических работников БГТУ им. В.Г. Шухова в рамках реализации мероприятий Программы стратегического развития БГТУ им. В.Г. Шухова на 2012-2016 годы.</p> <p>8. Победитель конкурса УМНИК в 2011 году.</p>
5.	Черняев Андрей Сергеевич	3 год, аспирант БГТУ им. В.Г. Шухова	05.02.08, «Технологическое обеспечение реконструкции бандажей технологических барабанов»	Шрубченко И.В., профессор каф. технологии машиностроения, д-р техн. наук, профессор	<p>1. Опубликованы 4 научные статьи.</p> <p>2. Сделано 4 доклада на международных конференциях.</p> <p>3. Получено 4 патента: – патент №110013 «Станок для обработки наружных поверхностей бандажей»; – патент №114763 «Бандаж вращающейся печи»; – патент №118235 «Станок для обработки бандажей и роликов»; – решение о выдаче патента от 18 августа 2011 г. Станок для обработки бандажей и опорных роликов. В23В 5/00 (2006.01). Заявка № 2011123994/02(035440).</p> <p>4. Получено Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2012614705 «Программа для моделирования обработки бандажа универсальным встраиваемым станком модели УВС-01 с установленным на нем динамическим самоустанавливающимся суппортом с двумя роликами».</p>
6.	Юдин Дмитрий Александрович	3 год, аспирант БГТУ им. В.Г. Шухова	05.13.06, «Синтез и анализ работы интеллектуальной системы мониторинга и оперативного управления вращающимися печами с применением устройств технического зрения»	Магергут В.З., проф. каф. технической кибернетики, д-р техн. наук, профессор	<p>1. Опубликовано 9 научных статей, в том числе 1 в издании из перечня ВАК РФ.</p> <p>2. Сделано 5 докладов на конференциях, в том числе 3 на международных.</p> <p>3. Получены 4 свидетельства о государственной регистрации: – программы для ЭВМ № 2012617408 от 17.08.2012 г. «Программа для сегментации изображений процесса обжига с применением текстурного анализа»; – программы для ЭВМ «Программа адаптивного релейного регулирования». № 2011613958 от 23.05.2011 г. Правообладатель: ГОУ ВПО БГТУ им. В.Г. Шухова; – программы для ЭВМ «Программа адаптивного нечеткого</p>

1	2	3	4	5	6
					<p>трехпозиционного регулирования. № 2011616111 от 05.08.2011 г. Правообладатель: ГОУ ВПО БГТУ им. В.Г. Шухова;</p> <p>– программы для ЭВМ «Программа адаптивного трехпозиционного регулирования с дискретной перенастройкой средней позиции». № 2011616112 от 05.08.2011 г. Правообладатель: ГОУ ВПО БГТУ им. В.Г. Шухова.</p> <p>4. Руководитель научной работы «Разработка системы согласованного управления двигателями дифференциального привода мобильной платформы», представленной на Научно-технической студенческой конференции институтов и факультетов БГТУ им. В.Г. Шухова (диплом Денисов А.Ю (гр. АП-41) и Грибаню А.С. (гр. УС-41)), БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород, 2012.</p> <p>5. Руководил научной работой «Компьютерное управление конвейерной робототехнической системой», представленной на V Международном студенческом форуме «Образование, наука, производство» (диплом Васильеву К.Л. (гр. АП-51) V Международного студенческого форума «Образование, наука, производство» (БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород, 2011)).</p> <p>6. Председатель Совета молодых ученых и специалистов Белгородской области.</p>