

СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте (Согласие на оппонирование)

Я, Лесовик Валерий Станиславович, согласен быть официальным оппонентом Зотову Александру Николаевичу по кандидатской диссертации на тему: ”Структура и свойства модифицированных мелкозернистых бетонов с полипропиленовой фиброй”

по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия.

О себе сообщаю:

Ученая степень: доктор технических наук

Шифр и наименование специальности: 05.23.05 – Строительные материалы и изделия

Должность: заведующий кафедрой строительного материаловедения, изделий и конструкций

Место работы, адрес: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (БГТУ им. В.Г. Шухова), 308012, Центральный федеральный округ, Белгородская область, г. Белгород, ул. Костюкова, 46

Дата рождения: 09.03.1946 г.

Телефон: 8(4722)-55-82-01

E-mail: naukavs@mail.ru

Статьи за последние пять лет в рецензируемых журналах:

1. Лесовик В.С. Композиционное вяжущее на основе комплексного органо-минерального модификатора для сухих ремонтных смесей / Л.Х.Загороднюк, А.В. Шамшуров, Д.А. Беликов // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. – 2014. – № 2. – С.25-29. – ISSN 2071-7318.
2. Лесовик В.С. Вяжущие для малях архитектурных форм и самоуплотняющихся бетонов / В.С. Лесовик, Ю.Д. Дегтев // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. – 2014. – № 4. – С. 29–34. – ISSN 2071-7318.
3. Лесовик В.С. Геоника (геомиметика) как трансдисциплинарное направление исследований / В.С. Лесовик // Высшее образование в России. 2014. № 3. С. 77-83.

4. Лесовик В.С. Эффективные сухие смеси для ремонтных и восстановительных работ / В.С. Лесовик, Л.Х. Загороднюк, Д.А. Беликов, А.Ю. Щекина, А.А. Куприна // Строительные материалы. 2014. № 7. С. 82-85.
5. Лесовик В.С. Закон сродства структур в материаловедении / В.С. Лесовик, Л.Х. Загороднюк, И.Л. Чулкова // Фундаментальные исследования. 2014. № 3-2. С. 267-271.
6. Бессмертный В.С. Энергосберегающая технология получения стеклометаллических композиционных микрошариков методом плазменного распыления / В.С. Бессмертный, В.С. Лесовик, Н.И. Бондаренко, О.В. Кротова, Э.О. Гащенко // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2014. № 1. С. 146-148. ISSN 2071-7318.
7. Бессмертный В.С. Исследование влияния плазменной обработки стеновых строительных материалов на потребительские свойства защитно-декоративных покрытий / В.С. Бессмертный, Н.И. Минько, Н.И. Бондаренко, В.С. Лесовик, Яхья Мохаммед Яхья, Д.О. Бондаренко, Табит Салим Аль-Азаб // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2014. № 4. С. 59-62.
8. Reducing energy intensity of production of non autoclave wall materials / Valeriy Stanislavovich Lesovik, Alexander Anatolievich Volodchenko, Svinarev Andrej Viktorovich, Kalashnikov Nikolaj Vasilievich, Rjapuhin Nikolaj Vitalievich // World Applied Sciences Journal 31 (9): 1601-1606, 2014 ([http://idosi.org/wasj/wasj31\(9\)14/10.pdf](http://idosi.org/wasj/wasj31(9)14/10.pdf)).
9. Combinational analysis of architectural shaping based on crystal lattice of minerals. Perkova M.V., Raschenko A.V., Lesovik V.S., Kalinin Y.M., Babaev V.B. World Applied Sciences Journal. 2014. T. 30. № 12. С. 1882-1888. ([http://www.idosi.org/wasj/wasj30\(12\)14/35.pdf](http://www.idosi.org/wasj/wasj30(12)14/35.pdf))
10. Effective Composite Gypsum Binders On The Basis Of Raw Materials From The Middle East Countries / Valeriy Stanislavovich Lesovik, Natalia Vasilyevna Chernysheva, Eleyan Issa Jamal Issa, Maria Yurievna Drebezhgova // Advances in Natural and Applied Sciences, 8(5) May 2014, Pages: 363-372 (<http://www.aensiweb.com/old/anas/2014/363-372.pdf>)
11. Alexander S. Tutygin, Anna A. Shinkaruk, Arkadiy M. Aisenstadt, Valeriy S. Lesovik. Ecological risks reduction in the production of concrete composites. – Journal of International Scientific Publications: Ecology & Safety, Volume 8, 2014 – Pages: 54-61.
12. Valery Lesovik, Arcady Ayzenshtadt, Maria Frolova, Ruslan Lesovik and Valeriya Strokova. «Green» Composites for North-Arctic Region Development // The Open Ecology Journal, 2014, № 7. p. 32-36.
13. Valery Stanislavovich Lesovik, Natalia Vasilyevna Chernysheva, Eleyan Issa Jamal Issa, Maria Yurievna Drebezhgova. Effective Composite Gypsum Binders On The Basis Of Raw Materials from The Middle East

Countries. /Advanges in Natural and Applied Sciences, 8(5) May 2014, Pages: 363-372

14. Lesovik. V. Гипсовые композиты для оптимизации системы «Человек – материал – среда обитания» (Gipskomposite im System ‘ «Mensch – Werkstoff – Lebensraum»/ V. Lesovik, H.-B.Fischer, N. Tschernyschova // 2. Weimar Gypsum Conference . – Weimar, 26. – 27. März, 2014–P. 33– 46.
15. Lesovik. V. Нанодисперсное кремнезёмсодержащее сырьё для повышения эффективности быстротвердеющих композиционных вяжущих (Nanodisperse kieselsäurehaltige Rohstoffe zur Verbesserung der Effizienz schnellerhärtender Bindemittelmischungen) / V. Lesovik, N. Tschernyschova, M. Drebezgova // 2. Weimar Gypsum Conference . – Weimar, 26. – 27. März, 2014. –P. 259 – 266.
16. Рахимбаев Ш.М., Половнева А.В. Влияние неорганических электролитов на свойства мелкозернистого бетона // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. Белгород, 2014. №5 С. 58-62.
17. Рахимбаев Ш.М., Половнева А.В. Теоретическое обоснование энергоэффективной тепловой обработки бетона // Известия ВУЗОВ «Строительство». №3, 2014 С.22-26
18. Рахимбаев Ш.М., Половнева А.В. Кинетика твердения цементных бетонов после энергоэффективной тепловой обработки // Известия ВУЗОВ «Строительство». № 6, 2014 С.21-25.
19. Рахимбаев Ш.М., Половнева А.В. Обоснование энергосберегающих режимов тепловой обработки изделий из бетона // Промышленное и гражданское строительство. №8, 2014 С.72-74.
20. Рахимбаев Ш.М., Толыпина Н.М., Карпачева Е.М. Роль пленок, адсорбированных на поверхности частиц природного кварцевого песка, в процессах пластификации бетонных смесей // Промышленное и гражданское строительство. №8, 2014 С.15-18.
21. Рахимбаев Ш.М., Аниканова Т.В., Половнева А.В. К вопросу о применении тепловой энергии для интенсификации твердения поробетонов // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. Белгород, 2014. №6 С.66-69.
22. Рахимбаев Ш.М. Процессы кольтмации при химической коррозии цементных систем. Физическая модель // Бетон и железобетон. №4., 2014. С.30-32.
23. Рахимбаев Ш.М.. Шахова Л.Д., Денисова Л.В. Влияние разжижителей на реологические свойства сырьевых шламов // Цемент. №3, 2014. С. 61-67.
24. Рахимбаев, Ш.М., М.В. Кафтаева, В.Л. Курбатов, Н.Д. Комарова, А.В. Теличко. О влиянии основности и пористости на прочностные характеристики силикатных материалов // Фундаментальные исследования. – 2014. – № 3. – С. 35–38.

25. Рахимбаев, Ш.М., М.В. Кафтаева, И.Ш. Рахимбаев Термодинамический анализ процесса гашения извести с применением цикла Борна–Габера // М.: Техника и технология силикатов. – 2014.
26. Рахимбаев Ш.М., Рахимбаев И.Ш., Половнева А.В. Зависимость кинетики твердения цементных бетонов от температуры тепловой обработки // Middle-East Journal of Scientific Research. 2013. 18 (11). С. 1640-1645
27. Rachimbaev Sh.M., Rachimbaev I.Sh., Polovneva A.V. Dependence of the Kinetics of Cement Concrete Hardening from the Heat Treatment Temperature// Middle-East Journal of Scientific Research. 2013. 18 (11). pp. 1640-1645
28. L.A. Suleymanova, V.S. Lesovik, K.A. Kara, M.V. Malyukova, K.R. Kondrashev and Suleymanov K.A. Energy-efficient concretes for green construction //
29. L.A. Suleymanova, K.A. Kara, M.V. Malyukova, K.R. Kondrashev and Suleymanov K.A. The influence of technological factors on the basic properties of vibropressed concrete paving slabs //
30. L.A. Suleymanova, V.S. Lesovik, Lukutsova N.P., K.R. Kondrashev and Suleymanov K.A. Energy efficient technologies of production and use non-autoclaved aerated concrete
31. Лесовик Р.В. Деформативные свойства мелкозернистого бетона Строительные материалы. – 2014. – № 1–2. – С. 113–116. Р.В. Лесовик, Глаголев Е.С., Ключев С.В., Богусевич В.А.;
32. Лесовик Р.В. Мелкозернистый сталефибробетон на основе техногенного песка для получения сборных элементов конструкций Технологии бетонов. – 2014. №2. – С. 44 – 45. Р.В. Лесовик, А.В. Ключев, С.В. Ключев;
33. Лесовик Р.В., Дегтев Ю.В. Заполнитель бетона из отходов промышленности для малых архитектурных форм // Вестник Центрального регионального отделения Российской академии архитектуры и строительных наук. – Белгород: РААСН, БГТУ им. В.Г. Шухова, 2014. – 235.
34. Лесовик Р.В., Богусевич В.А., Ильинская Г.Г. К вопросу об использовании техногенного сырья КМА для бетонных работ при отрицательных температурах Вестник Центрального регионального отделения Российской академии архитектуры и строительных наук. – Белгород: РААСН, БГТУ им. В.Г. Шухова, 2014. – 235.;
35. Лесовик Р.В., Ахмед А.А.А., Сопин Д.М. Фибробетон с углеродным волокном на сырьевых ресурсах республики Ирак Вестник Центрального регионального отделения Российской академии архитектуры и строительных наук. – Белгород: РААСН, БГТУ им. В.Г. Шухова, 2014. – 235.
36. Лесовик Р.В. Комбинированное дисперсное армирование мелкозернистого бетона на техногенном сырье и нанодисперсном модификаторе / Р.В. Лесовик, С.В. Ключев, Н.В. Калашников, О.В.

- Казлитина, А.В. Нетребенко, А.А. Митрохин // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. 2014. №3. С. 47–53.
37. Лесовик Р.В. Электропрогрев бетонных смесей на композиционных вяжущих / Р.В. Лесовик, Сопин Д.М., Ильинская Г.Г., Богусевич В.А., Гайнутдинов Р.М. // Строительные материалы. 2014. № 10. С. 54–58.
38. Lesovik R.V. Assessment of the suitability of the opal-cristoballite rocks of korkinsk deposit in the construction industry World Applied Sciences Journal 29 (12): 1600-1604, 2014 R.V. Lesovik, A.N. Nosova, A.V. Savin, E.V. Fomina;
39. Lesovik R.V. Fiber Concrete on Composite Knitting and Industrialsand KMA for Bent Designs World Applied Sciences Journal 30 (8): 964-969, 2014. R.V. Lesovik, S.V. Klyuyev, A.V. Klyuyev, A.V. Netrebenko, N.V. Kalashnikov;
40. Lesovik R.V. Development of Theory of Safety Structural for Buildings and Construction World Applied Sciences Journal 31 (4): 531-533, 2014 R.V. Lesovik, S.I. Merkulov, A.A. Metrohin, N.V. Kalashnikov;
41. Lesovik R.V. "Green" Composites for North-Arctic Region Development The Open Ecology Journal, 2014, 7, 32-36 R.V. Lesovik, Valery Lesovik, Arcady Ayzenshtadt, Maria Frolova, Valeriya Strokova;
42. Lesovik R.V. Combined Disperse Reinforcement of Fine-Grained Concrete with Steel and Polypropylene Fiber on Technogenic Raw Materials and Nanodispersed Modifier World Applied Sciences Journal 31 (12): 2108-2114, 2014. R.V. Lesovik, S. V. Klyuyev, A. V. Klyuyev, A.A. Metrohin, N.V. Kalashnikov;
43. Lesovik R.V. Enhancement of sound insulation of floors using lightweight concrete based on nanostructured granular aggregate ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences VOL. 9, NO. 10, OCTOBER 2014 С. – 1789-1793. ISSN 1819-6608 R.V. Lesovik, Larisa Nikolaevna Botsman, Victoria Nikolaevna Tarasenko, Alexey Nikolaevich Botsman.
44. Чернышева Н.В. Расчет и подбор высокоплотного зернового состава заполнителя и бетона на гипсовом композиционном вяжущем / Н.В. Чернышева, А.Н. Хархардин, Эльян Исса Жамал Исса, М.Ю. Дребезгова // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. – 2014. – №2.– С. 43 – 48.
45. Муртазаев С-А.Ю. Мелкоштучные стеновые изделия на основе композиционных гипсовых вяжущих с золошлаковым наполнителем / С.-А.Ю. Муртазаев, Н.В. Чернышева, М.С. Сайдумов // Экология и промышленность России, май 2014. №5. С. 18 – 22.
46. Чернышева Н.В. Стеновые материалы повышенной водостойкости на композиционном гипсовом вяжущем // Промышленное и гражданское строительство. – 2014. №8. С. 57–60.
47. Чернышева Н.В. Использование техногенного сырья для повышения водостойкости композиционного гипсового вяжущего // Строительные материалы. – 2014. №7. С. 53–56.

48. Чернышева, Н.В. Керамзитобетоны на композиционном гипсовом вяжущем / Н.В. Чернышева, М.Б. Нарышкина // Технологии бетонов. – 2014. – №3 (92).– С. 14 – 15.
49. Chernyschova, N. Гипсоцементные композиции на сырье стран Ближнего Востока (Gips-Zement-Systeme auf Basis von Rohstoffen aus Ländern des Nahen Ostens) / N.Tschernyschova, E. I. Schamal Issa // 2. Weimar Gypsum Conference . – Weimar, 26. – 27. März, 2014. – P .339–350.
50. Chernyschova, N. Стеновые гипсосодержащие материалы на основе сырьевых ресурсов Чеченской республики (Gipshaltige Wandbaustoffe auf Basis von tschetscheni-schen Rohstoffen / N. Tschernyschova,. S.-A Murtazaev, A. Alaskhanov // 2. Weimar Gypsum Conference . – Weimar, 26. – 27. März, 2014. – P.351– 362.
51. Агеева М.С. The modified composite slag-cement binder / M.S. Ageeva, D.M. Sopin, G.A. Lesovik, N. V. Kalashnikov V. A. Bogusevich // ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, Vol. 9, No. 8, August 2014 Issue (Paper ID: jeas_0814_1188).
52. Агеева, М.С. Закладочные смеси на основе техногенного сырья курской магнитной аномалии / Агеева М.С. ,Шаповалов С.М., Усенко М. В. // Вестник Центрального регионального отделения Российской академии архитектуры и строительных наук. – Белгород: РААСН: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2014. –С. 50-54.
53. Агеева, М.С. Закладочные смеси / М.С. Агеева, Г.А. Лесовик, Н.В. Калашников, А.А. Митрохин //Сборник научных трудов Sworld. 2014. Т. 9. № 2. С. 14-19.
54. Алфимова Н.И. К вопросу о твердении композиционных вяжущих в условиях тепловлажностной обработки / Н.И. Алфимова, Я.Ю. Вишневецкая, Т.Г. Юракова, Н. Н. Шаповалов, И.Г. Лугинина // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. 2014. №4. С.16–19.
55. Трунов П.В. К вопросу об использовании вулканического сырья Камчатки в качестве минеральной добавки / П.В. Трунов, Н.И. Алфимова, В. С. Лесовик, В. В. Потапов, Е.Е. Шадский // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. 2014. №4. С. 85–90.
56. Алфимова Н.И. Перспективы применения композиционных вяжущих при производстве железобетонных изделий / Н.И.Алфимова, В.С. Лесовик, А.В.Савин, Е.Е.Шадский / Вестник Иркутского государственного технического университета. 2014. №5 (88). С. 95–99.
57. Alfimova N.I. Features of application of high-mgtechno genicraw materials as a component of composite binders / N.I. Alfimova, M.S. Sheychenko, S.V. Karatsupa, E.A. Yakovlev, A.S. Kolomatskiy, N.N. Shapovalov // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences.2014. № 5(5).P. 1586-1591.
58. Толстой А.Д., Ковалева И.А., Якимович И.В. Эффективные высокопрочные составы для декоративных (штампованных)

- композиций // Вестник ЦРО РААСН. Материалы академических научных чтений. Вып. 13.– Белгород, 2014, С. 221-223.
59. Толстой А.Д., Ковалева И.А. Порошковые бетоны для декоративных целей // Евразийский Союз ученых (ЕСУ). – Москва: ЕСУ, 2014. № 4 (ч.6). С. 146-147.
60. Толстой А.Д., Лесовик В.С., Ковалева И.А. Якимович И.В., Лукутцова Н.П. Высокопрочные материалы для декоративных целей // Промышленное и гражданское строительство». 2014. № 8. С. 51-53.
61. Tolstoji A.D., Lesovik V.S., Kovaleva I.A. High-Strength Decorative Complexes with Organo-Mineral Additives // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. – September-October 2014 RJPBCS 5(5) Page No 1607.
62. Шаповалов Н.А, Загороднюк Л.Х., Щекина А.Ю., Тикунова И.В. Исследование микроструктур гидратированных вяжущих композиций на техногенном сырье Казахский научно-теоретический и практический журнал "Уральский научный вестник". №24 (103). 2014. Серия Строительство и архитектура.-С.11-15.
63. Загороднюк Л.Х., Окунева Г.Л. Анализ качества смешения сухих строительных смесей статистическим методом в различных смесительных аппаратах Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. 2014. №5. С. 209-214.
64. Шаповалов Н.А, Загороднюк Л.Х., Щекина А.Ю., Тикунова И.В. Исследование микроструктур гидратированных вяжущих композиций на техногенном сырье Казахский научно-теоретический и практический журнал "Уральский научный вестник". №24 (103). 2014. Серия Строительство и архитектура.-С.11-15.
65. Загороднюк Л.Х., Окунева Г.Л. Анализ качества смешения сухих строительных смесей статистическим методом в различных смесительных аппаратах Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. 2014. №5. С. 209-214.
66. Шаповалов Н. А., Тикунова И.В., Загороднюк Л.Х., Щекина А. Ю., Сумской Д.А. Кудинова А.И. Исследование возможности использования общих отвальных отходов обогащения железных руд для получения вяжущих композиций Научно-технический журнал «Южно-Сибирский научный вестник», 2014.
67. Elistratkin M. Yu., Pospelova E.A., Netsvet D.D. Statistical Analysis As An Instrument For Improving The Quality Of Products From Cellular Concrete // Applied Mechanics and Materials Vols. 670-671 (2014) pp 1624-1628.
68. Сапелин А.Н., Елистраткин М.Ю. Лёгкие бетоны нового поколения // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. 2014. №4. С.79-83.
69. Сапелин А.Н., Елистраткин М.Ю. Эффективный керамический материал для решения специальных задач в малоэтажном строительстве // Известия высших учебных заведений. Строительство. 2014. № 7 (667). С. 39-45

70. Володченко, А.А. Стеновые материалы на основе нетрадиционного сырья / А.А. Володченко, В.С. Лесовик, Чхин Сованн // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. – 2014. – № 5. – С. 53–57. – ISSN 2071-7318.
71. Володченко, А.А. Повышение эксплуатационных характеристик стеновых материалов / А.А. Володченко, В.С. Лесовик, Чхин Сованн // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. – 2014. – № 3. – С. 29–34. – ISSN 2071-7318.
72. Володченко А.Н. Силикатные материалы автоклавного твердения на основе алюмосиликатного сырья как фактор оптимизации системы «Человек-материал-среда обитания» / А.Н. Володченко, В.С. Лесовик // Известия высших учебных заведений. Строительство.2014.№3. С.27-33.
73. Володченко А.А. Нетрадиционное глинистое сырье как компонент неорганических дисперсных систем / А.А. Володченко, Л.Х. Загороднюк, Е.О. Прасолова, Чхин Сованн // Вестник МГСУ. – 2014. – № 9. – С. 67-75. – ISSN 2304-6600.
74. Володченко А.А. Проблема рационального природопользования / Л.Х. Загороднюк, Е.О. Прасолова, Ахмед Ахмед Анис Ахмед, Н.В. Кулик // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. – 2014. – № 6. – С. 7–10. – ISSN 2071-7318.
75. Володченко, А.А. Влияние давления прессования на свойства безавтоклавных силикатных материалов на основе глинистых пород / А.А. Володченко // Инновации в науке. – 214. – № 33. – С. 36–43.

Член-корреспондент РААСН,
заслуженный деятель науки РФ,
доктор технических наук,
профессор, заведующий кафедрой
«Строительное материаловедение,
изделия и конструкции»
ФГБОУ ВО «Белгородский
государственный технологический
университет им. В.Г. Шухова»

/Лесовик В.С./

Подпись В.С. Лесовик
удостоверяю
начальник общего отдела

