



Брянская областная научная универсальная библиотека им. Ф.И. Тютчева
отдел патентной и технической литературы

«НАУКА ОБЛАСТИ – БРЯНЩИНЕ. 2015»

*Каталог выставки
победителей конкурса на лучшую научную работу учёных
Брянской области по естественным, техническим и гуманитарным наукам
«Наука области – Брянщине. Брянск - 2015»
04.02 – 28.02.2016*



Брянск 2016

«Наука области – Брянщине. Брянск – 2015»: каталог выставки / сост. Г.Г. Ларченко, ред. Н.И. Кожанова; ГБУК «Брянская областная научная универсальная библиотека им. Ф.И. Тютчева», отдел патентной и технической литературы. – Брянск, 2016.- 50 с.

В Брянской областной научной универсальной библиотеке им. Ф.И. Тютчева совместно с Департаментом образования и науки Брянской области в феврале 2016 года была организована **выставка научных трудов** победителей конкурса на лучшую научную работу учёных Брянской области по естественным, техническим и гуманитарным наукам **«Наука области – Брянщине»**, прошедшего в 2015 году.

4 февраля 2016 года в преддверии **Дня российской науки** состоялась торжественная церемония открытия **выставки научных трудов учёных - победителей конкурса**.

Проведение конкурсов стало уже доброй традицией на Брянщине. Конкурс проводится в целях развития кадрового потенциала и научно-исследовательской работы учёных Брянской области ежегодно с 2008 года.

На конкурс были представлены научно-исследовательские работы, выполненные докторами и кандидатами наук, по следующим номинациям: монография; серия статей в рецензируемых журналах; отчеты по научно-исследовательской работе (НИР).

Участники конкурса – профессора, доценты, доктора и кандидаты наук брянских вузов. Тридцать восемь их научных работ признаны победителями. Их авторы награждены дипломами, а сами работы смогут принимать участие во всероссийских научных конкурсах.

На открытии выставки присутствовали: начальник управления департамента образования и науки Брянской области Виктор Михайлович Ширяев, учёные - победители конкурса «Наука области – Брянщине», преподаватели и студенты брянских вузов, читатели библиотеки.



Каталог выставки **«Наука области – Брянщине. Брянск – 2015»** содержит аннотированные библиографические описания научных работ победителей конкурса на лучшую научную работу учёных Брянской области по естественным, техническим и гуманитарным наукам **«Наука области – Брянщине. Брянск - 2015»**.



ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Номинация
монографии

I место



Голембиовская Оксана Михайловна, кандидат технических наук, начальник отдела НИР студентов и аспирантов ФГБОУ ВПО «Брянский государственный технический университет»

E-mail: Bryansk-tu@yandex.ru.



Рытов Михаил Юрьевич, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Системы информационной безопасности» ФГБОУ ВПО «Брянский государственный технический университет»

E-mail: rmy@tu-bryansk.ru.

Шинаков Кирилл Евгеньевич, ассистент кафедры «Системы информационной безопасности» ФГБОУ ВПО «Брянский государственный технический университет»



Голембиовская, О. М. Формализация подходов к обеспечению защиты персональных данных, обрабатываемых в информационных системах: монография / **О.М. Голембиовская, М.Ю. Рытов, К.Е. Шинаков.** – Брянск: БГТУ, 2014. – 182 с.

II место



Рытов Михаил Юрьевич, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Системы информационной безопасности» ФГБОУ ВПО «Брянский государственный технический университет»

E-mail: rmy@tu-bryansk.ru.



Криптографическое обеспечение защиты информации: монография / М.Ю. Рытов [и др.]. – Рыбница, 2014. – 220 с.

III место



Кисель Юрий Евгеньевич, доктор технических наук, доцент кафедры механики ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»

E-mail: ypk2@mail.ru



Гурьянов, Г.В. Износостойкие электрохимические сплавы и композиты на основе же-

Номинация
Серия статей в рецензируемых журналах

I место



Лукутцова Наталья Петровна, доктор технических наук, профессор, зав. кафедрой «Производство строительных конструкций» ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»

E-mail: natluk58@mail.ru



Пыкин Алексей Алексеевич, кандидат технических наук, доцент кафедры производства строительных конструкций ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»



Постникова Ольга Андреевна, инженер кафедры производства строительных конструкций ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»

E-mail: Chudakovachka@mail.ru

Тема: «Повышение эффективности экологически безопасных цементных и керамических строительных материалов нано- и микродисперсными добавками»



Бетон с микронаполнителями на основе волластонита / **Н. П. Лукутцова** [и др.] // Интеграция, партнерство и инновации в строительной науке и образовании: материалы Международной научной конференции (Москва, 12-13 ноября 2014 г.) / отв. ред.: Т.И. Квитка, И.П. Молчанова; ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет» (НИУ). – Москва, 2015. - С. 499 - 504.

Разработан бетон, модифицированный микронаполнителем на основе волластонита, позволяющем повысить прочность в 1,2, раза и снизить водопоглощение в 3,8 раза.



Влияние органоминеральных наномодификаторов на основе шунгита на структуру и прочность керамического камня / **А.А. Пыкин, Н.П. Лукутцова** [и др.] // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. - 2015. - № 1. - С. 50 - 55.



Исследование устойчивости нанодисперсных добавок на основе шунгитовой породы и метакаолина в одной среде ПАВ / **А.А. Пыкин** [и др.] // Эффективные строительные композиты: материалы науч.- практ. конференции к 85-летию заслуженного деятеля науки РФ, академика РААСН, доктора технических наук Баженова Юрия Михайловича (Белгород, 02-03 апреля 2015 г.) / Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова.- Белгород, 2015. - С. 543 - 548.



Кинетические модели для оценки агрегативно-седиментационной устойчивости высокодисперсных добавок к бетону и раствору, полученных ультразвуковым диспергированием минеральных компонентов в водной среде / **Н.П. Лукутцова, А.А. Пыкин** [и др.] // Строительство и реконструкция. - 2015. - N 1 (57). - С. 130 - 136.

Разработаны математические модели кинетики седиментации, осложненной коагуляцией в высокодисперсных системах с водной дисперсионной средой в отсутствие стабилизатора, характеризующихся изначальной монодисперсностью, либо бидисперсностью, которые позволяют оценивать агрегативно-седиментационную устойчивость указанных систем, рассчитать накопление осадка в зависимости от времени, если известен фракционный состав дисперсной фазы. На основании теоретической модели показано удовлетворительное соответствие между экспериментальными значениями величины накопления массы осадка и результатами расчетов.



Крупнопористый керамзитобетон с использованием керамзитового гравия, модифицированного нанодисперсными добавками на основе метаксаолина / А.А. Пыкин, Н.П. Лукутцова [и др.] // Проблемы инновационного биосферно-совместимого социально-экономического развития в строительном, жилищно-коммунальном и дорожном комплексах: материалы 4-й международной научно-практической конференции, посвященной 55-летию строительного факультета и 85-летию БГИТУ (1-2 дек. 2015 г., Брянск) / [редкол.: Н.П. Лукутцова [и др.]. – Брянск: Изд-во БГИТУ, 2015. - С. 83-89.

В статье представлены результаты исследований структуры и физико-механических свойств крупнопористого керамзитобетона с использованием керамзитового гравия, модифицированного нанодисперсными добавками-суспензиями, получаемыми в результате ультразвукового диспергирования метаксаолина в водных средах органических стабилизаторов: суперпластификатора С-3 и поливинилового спирта. Приведен анализ размерности и устойчивости нанодисперсных добавок.



Лукутцова, Н.П. Исследования свойств цементного камня, наномодифицированного добавками на основе солей железа / Н.П. Лукутцова, Е.Н. Хомякова, А.А. Пашаян // Международный научно-исследовательский журнал. - 2015. - № 5 - 2 (36). - С. 111 - 113.



Лукутцова, Н.П. Мелкозернистый бетон, модифицированный нанодисперсной добавкой биосилифицированных нанотрубок / Н. П. Лукутцова, А. Г. Устинов // Эффективные строительные композиты: материалы науч.-практ. конференции к 85-летию заслуженного деятеля науки РФ, академика РААСН, доктора технических наук Баженова Юрия Михайловича (Белгород, 02-03 апреля 2015 г.) / Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова.- Белгород, 2015. - С. 396 - 400.



Лукутцова, Н.П. Мультифрактальный анализ микроструктуры бетона, модифицированного нанодисперсными добавками / Н.П. Лукутцова, Л.И. Евельсон // Эффективные строительные композиты: материалы науч.-практ. конференции к 85-летию заслуженного деятеля науки РФ, академика РААСН, доктора технических наук Баженова Юрия Михайловича (Белгород, 02-03 апреля 2015 г.) / Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова.- Белгород, 2015. - С. 391 - 395.



Лукутцова, Н.П. Наномодифицированные композиционные строительные материалы / Н. П. Лукутцова // Проблемы инновационного биосферно-совместимого социально-экономического развития в строительном, жилищно-коммунальном и дорожном комплексах: материалы 4-й международной научно-практической конференции, посвященной 55-летию строительного факультета и 85-летию БГИТУ (1-2 дек. 2015 г., Брянск) / [редкол.: Н.П. Лукутцова и др.]. – Брянск: Изд-во БГИТУ, 2015. - С. 94-100.

Рассмотрены некоторые аспекты получения наномодифицированных композиционных строительных материалов и перспективы их развития. Показаны факторы, формирующие высокие физико-технические показатели композиционных материалов.



Лукутцова, Н.П. Новый вид модификатора структуры бетона - добавка на основе биосилифицированных нанотрубок / Н.П. Лукутцова, А.Г. Устинов, И.Ю. Гребенченко // Строительные материалы. - 2015. - № 11. - С. 17-19.

Представлены результаты исследований нового вида модификатора структуры бетона - нанодисперсной добавки на основе биосилифицированных нанотрубок из цианобактерий рифтовой зоны. Изучены различные виды стабилизаторов добавки.



Лукутцова, Н.П. Повышение прочности бетона нанодисперсной добавкой на основе галлуазитовых нанотрубок / **Н.П. Лукутцова**, И.Ю. Гребенченко, Е.А. Бондаренко // Проблемы инновационного биосферно-совместимого социально-экономического развития в строительном, жилищно-коммунальном и дорожном комплексах: материалы 4-й международной научно-практической конференции, посвященной 55-летию строительного факультета и 85-летию БГИТУ (1-2 дек. 2015 г., Брянск) / [редкол.: **Н.П. Лукутцова** и др.]. – Брянск: Изд-во БГИТУ, 2015. - С. 80 - 83.



Лукутцова, Н.П. Устойчивость нанодисперсных добавок на основе метаксаолина / **Н.П. Лукутцова, А.А. Пыкин** // Стекло и керамика. - 2014. - № 11. - С. 7-11.

Целью работы является исследование устойчивости разработанных нанодисперсных добавок на основе метаксаолина, получаемых в виде суспензий способом ультразвукового диспергирования алюмосиликатного сырья в водных средах органических стабилизаторов.



Лукутцова, Н.П. Нанодисперсные добавки на основе метаксаолина для цементных бетонов / **А. А. Пыкин, Н. П. Лукутцова** [и др.] // Современные строительные материалы, технологии и конструкции: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 95-летию ФГБОУ ВПО "ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова", 24-26 марта 2015 г., г. Грозный / Грозн. гос. нефт. техн. ун-т им. акад. М. Д. Миллионщикова, Акад. наук Чечен. Респ., Комплекс. науч.-исслед. ин-т им. Х. И. Ибрагимова РАН [и др.]. – Грозный, 2015. - С. 62 - 68.



Лукутцова, Н.П. Некоторые практические аспекты фрактального моделирования структуры наномодифицированного материала / Л.И. Евельсон, **Н.П. Лукутцова** [и др.] // Строительные материалы. - 2015. - № 11. - С. 24 - 27.

*Рассмотрены некоторые практические аспекты фрактального моделирования структуры **наномодифицированных** бетонов, содержащих серпентинит, волластонит, шунгит и метаксаолин, с целью последующего их применения при решении оптимизационных задач. Изучены две фрактальные характеристики микроструктуры наномодифицированных бетонов: фрактальная размерность и лакуарность. Методика применения фрактального анализа для моделирования структуры композитных материалов является унифицированной и может быть пригодной для описания подобных характеристик для других объектов подобного рода.*



Лукутцова, Н.П. Оптимизация экологически эффективного микронаполнителя на основе кварцевого песка / **Н.П. Лукутцова** [и др.] // Современные строительные материалы, технологии и конструкции: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 95-летию ФГБОУ ВПО "ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова", 24-26 марта 2015 г., г. Грозный / Грозн. гос. нефт. техн. ун-т им. акад. М. Д. Миллионщикова, Акад. наук Чечен. Респ., Комплекс. науч.-исслед. ин-т им. Х. И. Ибрагимова РАН [и др.]. – Грозный, 2015. - С. 158-167.



Лукутцова, Н.П. Оценка агрегативно-седиментационной устойчивости высокодисперсных добавок для бетона и раствора / **Н.П. Лукутцова** [и др.] // Эффективные строительные композиты: материалы науч.- практ. конференции к 85-летию заслуженного деятеля науки РФ, академика РААСН, доктора технических наук Баженова Юрия Михайловича (Белгород, 02-03 апреля 2015 г.) / Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова.- Белгород, 2015. - С. 312 - 321.



Лукутцова, Н.П. Перспективы использования отходов сталепрокатных заводов в качестве добавок для бетона / **Н. П. Лукутцова** [и др.] // Проблемы инновационного биосферно-совместимого социально-экономического развития в строительном, жилищно-коммунальном и дорожном комплексах: материалы 4-й международной научно-практической конференции, посвященной 55-летию строительного факультета и 85-летию БГИТУ (1-2 дек. 2015 г., Брянск) / [редкол.: **Н.П. Лукутцова** и др.]. – Брянск: Изд-во БГИТУ, 2015. - С. 111-115.

В статье приведены теоретические и экспериментальные обоснования использования отходов сталепрокатных заводов в качестве добавок для бетона. Показано, что рассматриваемые добавки являются наномодифицирующими и оказывают целенаправленное воздействие на структуру и прочность бетона. Оптимальное содержание добавки составляет 0,32% от массы цемента и обеспечивает прирост прочности при сжатии 80%, при изгибе - 7,5% по сравнению с контрольным составом.

 Повышение эффективности крупнопористого керамзитобетона нанодисперсными добавками / **А. А. Пыкин** [и др.] // Строительные материалы. - 2015. - № 11. - С. 20 - 23.

 **Постникова, О. А.** Возможности применения нанодисперсного диоксида титана различных модификаций в строительных композитах / **О. А. Постникова, Н. П. Лукутцова, Е. В. Оглоблина** // Проблемы инновационного биосферно-совместимого социально-экономического развития в строительном, жилищно-коммунальном и дорожном комплексах: материалы 4-й международной научно-практической конференции, посвященной 55-летию строительного факультета и 85-летию БГИТУ (1-2 дек. 2015 г., Брянск) / [редкол.: **Н.П. Лукутцова** [и др.]. – Брянск: Изд-во БГИТУ, 2015. - С. 127-131.

 **Пыкин, А.А.** Структура цементных и керамических материалов с устойчивыми нанодисперсными добавками на основе стабилизированных минеральных компонентов в водной дисперсионной среде / **А.А. Пыкин, Н.П. Лукутцова** [и др.] // Строительство и реконструкция. - 2015. - N 2 (58). - С. 135 - 144.

 Самоочищающиеся покрытия на основе нанодисперсного диоксида титана / **О.А. Постникова, А.А. Пыкин, Н.П. Лукутцова, М. Ю. Тужикова** // Эффективные строительные композиты: материалы науч.- практ. конференции к 85-летию заслуженного деятеля науки РФ, академика РААСН, доктора технических наук Баженова Юрия Михайловича (Белгород, 02-03 апреля 2015 г.) / Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова. - Белгород, 2015. - С. 523-530.

 Структура цементных и керамических материалов с устойчивыми нанодисперсными добавками на основе стабилизированных минеральных компонентов в водной дисперсионной среде / **А.А. Пыкин, Н.П. Лукутцова** [и др.] // Строительство и реконструкция. - 2015. - N 2 (58). - С. 135-144.

 Эффективность применения нанодисперсного диоксида титана в фотокатализе / **Н.П. Лукутцова, О.А. Постникова, А.А. Пыкин** [и др.] // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. - 2015. - № 3. - С. 54 - 57.

 **Lukuttsova, N.P.** Application of statistical and multi fractal models for parameters of nano-modified concrete / N. Lukuttsova, L. Evelson // International Journal of Applied Engineering Research. - 2015. - T. 10, № 5. – С. 12363-12370.

 **Lukuttsova, N.P.** Some practical aspects of fractal simulation of structure of nanomodified concrete / N. Lukuttsova, L. Evelson // International Journal of Applied Engineering Research. - 2015. - T. 10, № 5. - С. 40454-40456.

 **Lukuttsova, N.P.** Stability of nanodisperse additives based on metakaolin / **N.P. Lukuttsova, A.A. Pykin** // Glass and Ceramics. - 2015. - T. 71, № 11-12. - С. 383 - 386.



Шалыгин Михаил Геннадьевич, кандидат технических наук, доцент кафедры «Управление качеством, стандартизация и метрология» ФГБОУ ВПО «Брянский государственный технический университет»

E-mail: MiGSHalygin@yandex.ru

Тема: «Исследование водородного изнашивания деталей пар трения с учетом наногео-метрии поверхности»



Взаимосвязь нанонеровностей (субшероховатости поверхностей деталей и зернисто-сти материала) / **М.Г. Шалыгин** [и др.] // Научные технологии в машиностроении. - 2015. - № 11 (53). - С. 3-7.

Рассмотрены поверхности на наноуровне. Проанализированы размеры зерен материалов и субшероховатости поверхностей деталей. Установлено наличие функциональной корреляции между зернистостью и субшероховатостью. В результате регрессионного анализа получены уравнения связи шага субшероховатости по средней линии и зернистости материала.



Модель адгезионного износа с учетом угла наклона выступа неровностей профиля / **М.Г. Шалыгин** [и др.] // Фундаментальные исследования. - 2015. - № 12, ч. 6. - С. 1144-1148.

В статье рассмотрено образование адгезионной связи покоящихся тел. Предложена модель, базирующаяся на модели парного взаимодействия молекул, единичного адгезионного вырыва при смещении одной поверхности относительно другой. Модель предложена для аустенитной стали, и в ней учтен угол наклона неровностей относительно друг друга. Проведены экспериментальные исследования с целью подтверждения предложенной модели.



Шалыгин, М.Г. Автоматизация испытаний в промышленности / М.Г. Шалыгин, А.Л. Сафонов // II Международная научно-техническая конференция "Наука, образование, производство", 06-08 октября 2015 года: (сборник статей) / под общ. ред. М.Г. Шалыгина; Научно-технический центр «НДМ», Брянская областная ассоциация промышленных и коммерческих предприятий, Брянское региональное отделение союза машиностроителей Российской Федерации. – Брянск: ООО "Надежные машины", 2015. - С. 46-52.

Предложен способ автоматизации испытательных машин на промышленной предприятии. Предложена схема автоматизации испытательных машин. Приведена структура испытательной машины.



Шалыгин, М.Г. Адгезионный износ поверхности трения на уровне субшероховатости / А. Г. Суслов, В. В. Порошин, **М.Г. Шалыгин** // Трение и смазка в машинах и механизмах. - 2015. - № 7. - С. 29-31.

Рассмотрены вопросы адгезионного взаимодействия поверхностей. Предложена модель адгезионного износа с учетом молекулярной структуры контртела. Установлено, что адгезионный износ больше в начальный момент трения, чем при установившемся режиме.



Шалыгин, М.Г. Водородное и абразивное изнашивание поверхностей деталей насосов при перекачивании углеводородов / М.Г. Шалыгин // Строительные и дорожные машины. - 2014. - № 4. - С. 27-30.

Рассмотрены причины возникновения водородного изнашивания деталей шестеренного насоса при перекачивании битума. Приведены рекомендации по устранению водородного и абразивного изнашивания таких насосов, а также предложения по совершенствованию их конструкции.



Шалыгин, М.Г. Исследование поверхностей с различной механической обработкой на уровне субшероховатости / А.Г. Суслов, **М.Г. Шалыгин**, С.В. Кузнецов // Научные технологии в машиностроении. - 2015. - № 9 (51). - С. 45-47.

Рассмотрены поверхности с различной шероховатостью на уровне субшероховатости. Установлено отсутствие прямой зависимости субшероховатости поверхности от шероховатости полученной при механической обработке.



Шалыгин, М.Г. Исследование усталостного изнашивания на уровне субшероховатости поверхностей / М.Г. Шалыгин // Тенденции развития техники и технологий - 2015: сборник статей Международной научно-технической конференции, 17-19 февраля 2015 г., Тверь / под общ. ред. **М.Г. Шалыгина**; Научно-технический центр «НДМ». - Брянск: ООО "Надежные машины", 2015. - С. 95-99.

Рассмотрены вопросы трения и изнашивания с учетом геометрии поверхности. Предложена физическая картина взаимодействия поверхностей трения на уровне субшероховатости. Предложена методика расчета усталостного изнашивания на уровне субшероховатости.



Шалыгин, М.Г. К вопросу о водородном изнашивании и пластической деформации при трении / М. Г. Шалыгин // Международная научно-техническая конференция "Техника и технологии - 2014", 23-25 июня 2014 года, [г. Брянск]: (сборник статей) / редкол.: **М.Г. Шалыгин**, отв. ред.: А.Л. Сафонов, И.Г. Манкевич, Я.А. Вавилин. - Брянск: НДМ, 2014. – С. 6-13.

Рассмотрены подходы к оценке степени влияния пластической деформации на протекания процессов трения и изнашивания. Приведены предположения подтверждающие наличие пластических деформаций в течение всего процесса трения деталей машин.



Шалыгин, М.Г. Модель адгезионного износа на уровне субшероховатости поверхности / М.Г. Шалыгин // XXVII Международная инновационно-ориентированная конференция молодых ученых и студентов: МИКМУС-2015: [материалы конференции, Москва, 02-04 декабря 2015 г. / Российская Академия наук РФФИ; Отделение энергетики, машиностроения, механики и процессов управления. – Москва: Изд-во ИМАШ РАН, 2015.- С. 197-200.

Рассмотрено образование адгезионной связи покоящихся тел. Предложена модель единичного адгезионного вырыва с учетом угла наклона неровностей профиля. Установлено, что объем единичного адгезионного вырыва нелинейно зависит от угла наклона неровностей профиля.



Шалыгин, М.Г. Определение критических точек при высоких давлениях смазки в зоне трения / М.Г. Шалыгин // II Международная научно-техническая конференция "Наука, образование, производство", 06-08 октября 2015 года: (сборник статей) / под общ. ред. **М.Г. Шалыгина**; Научно-технический центр «НДМ», Брянская областная ассоциация промышленных и коммерческих предприятий, Брянское региональное отделение союза машиностроителей Российской Федерации. – Брянск: ООО "Надежные машины", 2015. - С. 40-45.

Рассмотрена возможность модернизации насосного оборудования металлорежущих станков. Определены зоны шестеренного насоса, подверженные наибольшему износу.



Шалыгин, М.Г. Усталостное изнашивание поверхностей трения на уровне субшероховатости / А.Г. Суслов, Д.Ю. Богомолов, М.Г. Шалыгин // Трение и смазка в машинах и механизмах. - 2015. - № 4. - С. 7-10.

Рассмотрены вопросы трения и изнашивания с учетом геометрии поверхности. Представлена физическая картина взаимодействия поверхностей трения на уровне субшероховатости. Предложена методика расчета усталостного изнашивания на уровне субшероховатости.

III место



Лукаш Александр Андреевич, кандидат технических наук, доцент кафедры технологии деревообработки ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»

E-mail: mr.lukasch@yandex.ru

Тема: «Разработка технологий эффективных материалов изделий из древесины».



Лукаш, А.А. Гофрокартонная плита - эффективный теплоизоляционный материал / **А. А. Лукаш**, Н. П. Лукутцова // Строительные материалы. - 2014. - № 10. - С. 24-27.

Использование гофрокартонной плиты как эффективного утеплителя при строительстве жилья. Выполнен расчет толщины утеплителя из гофрокартона.



Лукаш, А.А. Исследование деформаций в слоистой древесине при ее сжатии разно-толщинной пресс-формой / **А.А. Лукаш** // Известия вузов. Лесной журнал. - 2014. - № 3.- С. 94-105.

Рельефная фанера имеет объемный рисунок на лицевой поверхности, что позволяет использовать ее в качестве облицовочного материала. При склеивании рельефной фанеры применяется пресс-форма с разной толщиной в поперечном сечении. Из-за чего давление на пакет шпона на участках выступов и впадин пресс-формы будет различным. Вследствие этого лицевая сторона рельефной фанеры после склеивания имеет рисунок, который является обратным фотографическим отображением рисунка пресс-формы. Цель данных исследований – установление деформаций, возникающих при склеивании рельефной фанеры. Задача исследований – получение параметров режима склеивания, позволяющих прогнозировать толщину рельефной фанеры.



Лукаш, А.А. Методика расчета продолжительности склеивания древесных композиционных материалов с внутренними воздушными прослойками / **А.А. Лукаш** // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика / ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова». - 2014. - Т. 2, № 2, ч.1 (7-1). - С. 143-148.



Лукаш, А.А. Методика расчета теплопроводности ограждающей конструкции переменного сечения из оцилиндрованных бревен / **А.А. Лукаш**, Н.П. Лукутцова // Жилищное строительство. – 2015. - № 2. -С. 34-37.

Предложена методика расчета теплопроводности ограждающих конструкций переменного сечения для определения термического сопротивления оцилиндрованных бревен, основанная на том, что в ограждающих конструкциях выделяются регулярно повторяющиеся участки, определяется их площадь, а усредненная толщина находится как отношение площади повторяющегося участка к его ширине. Приведены результаты расчета термического сопротивления ограждающей конструкции из оцилиндрованных бревен в зависимости от их диаметра.



Лукаш, А.А. Строительные материалы и изделия из древесины с улучшенными теплоизоляционными характеристиками / **А.А. Лукаш**, Н.П. Лукутцова // Эффективные строительные композиты: материалы науч.- практ. конференции к 85-летию заслуженного деятеля науки РФ, академика РААСН, доктора технических наук Баженова Юрия Михайловича (Белгород, 02-03 апреля 2015 г.) / Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова.- Белгород, 2015. - С. 385-390.



Лукаш, А.А. Строительные материалы из древесины с ядровой гнилью / **А.А. Лукаш**, Н.П. Лукутцова // Проблемы инновационного биосферно-совместимого социально-экономического развития в строительном, жилищно-коммунальном и дорожном комплексах: материалы 4-й международной научно-практической конференции, посвященной 55-летию строительного факультета и 85-летию БГИТУ (1-2 дек. 2015 г., Брянск) / [редкол.: **Н.П. Лукутцова** [и др.]. – Брянск: Изд-во БГИТУ, 2015. - С. 76-80.

В статье обоснована целесообразность переработки древесины, содержащей ядровую гниль. Предметом исследований являются способы получения новых конкурентоспособных строительных материалов из древесины различных пород с ядровой гнилью и разного диаметра. Доказана необходимость учета природных свойств перерабатываемой древесины при выборе способа переработки и назначения получаемых материалов.



Лукаш, А.А. Теоретические основы получения импортозамещающих конкурентоспособных строительных материалов из древесины с улучшенными эксплуатационными характеристиками / **А.А. Лукаш**, Н.П. Лукутцова // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. - 2015. - № 2. - С. 45-49.

Рассмотрены теоретические основы создания новых строительных материалов из древесины, обеспечивающих комфортные условия проживания. Предложены способы получения новых экологически безопасных строительных материалов.

ных отделочных и теплоизоляционно-конструкционных строительных материалов и изделий из древесины, обладающих улучшенными эксплуатационными характеристиками.



Лукаш, А.А. Устранение трещин в оцилиндрованных бревнах / **А.А. Лукаш**, Н.П. Лукутцова // Современные строительные материалы, технологии и конструкции: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 95-летию ФГБОУ ВПО "ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова", 24-26 марта 2015 г., г. Грозный / Грозн. гос. нефт. техн. ун-т им. акад. М.Д. Миллионщикова, Акад. наук Чечен. Респ., Комплекс. науч.-исслед. ин-т им. Х. И. Ибрагимова РАН [и др.]. – Грозный, 2015. - С. 105-114.

Рассмотрены вопросы совершенствования технологии изготовления деревянных домов из оцилиндрованных бревен. Проанализированы преимущества использования древесины для обеспечения комфортных условий проживания. Выявлены недостатки применения оцилиндрованных бревен в ограждающих конструкциях, основными из которых являются усадка и трещины на поверхности бревен. Установлены причины образования трещин, заключающиеся в неравномерной усушке наружных и внутренних слоев. Предложен способ предотвращения образования поверхностных трещин путем сушки оцилиндрованных бревен изнутри через сквозное внутреннее отверстие. Приведены устройства для сверления сквозных отверстий и сушки оцилиндрованных бревен.



Лукаш, А.А. Эффективные отделочные строительные материалы и изделия из древесины / **А.А. Лукаш**, Н.П. Лукутцова // Эффективные строительные композиты: материалы науч.- практ. конференции к 85-летию заслуженного деятеля науки РФ, академика РААСН, доктора технических наук Баженова Юрия Михайловича (Белгород, 02-03 апреля 2015 г.) / Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова.- Белгород, 2015. - С. 378-384.



Лукаш [и др.] // Определение параметров отверстия для сушки оцилиндрованных бревен / **А. А. Лукаш** [и др.] // Современные проблемы науки и образования. - 2014. - № 6. - С. 72.

Разработана вычислительная схема для исследования с помощью метода конечных элементов напряженно-деформированного состояния оцилиндрованных бревен с продольным отверстием для сушки. Предложена методика определения геометрических параметров отверстия при условии обеспечения прочности бревна для заданной его нагруженности в конструкции наружных стен типового деревянного дома. Выполнен анализ напряженно-деформированного соснового бревна при различных вариантах исполнения отверстия. Установлено влияние диаметра и положения по вертикали отверстия на допустимую вертикальную нагрузку на бревно.



Серпик, И.Н. Определение параметров пресс-формы для обеспечения целостности лицевой поверхности склеиваемой рельефной фанеры / И.Н. Серпик, А.В. Алексейцев, **А.А. Лукаш** // Известия вузов. Лесной журнал. - 2015. - № 3. - С. 77-83.

Рельефная фанера склеивается в пресс-форме, в результате чего на ее лицевой поверхности получается рисунок. Рассматривается определение параметров пресс-формы, обеспечивающих сохранение целостности изготавливаемого изделия. Разработана методика расчета напряженно-деформированного состояния пакета слоев шпона. На основе математического моделирования условий нагружения листа фанеры определены характеристики напряженно-деформированного состояния склеиваемых слоев при условии применения прямоугольных и скругленных кромок пресс-формы в зоне изменения высоты ее рабочей поверхности.



Лукаш [и др.] // Строительные материалы из загрязненной радионуклидами древесины / **А.А. Лукаш** [и др.] // Экономика и эффективность организации производства. - 2015. - № 23. - С. 54-57.

Предложен способ обработки загрязненной радионуклидами древесины при дальнейшем использовании её в качестве пиломатериалов для строительства жилых помещений и домов.

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Номинация
монографии

I место



Булохов Алексей Данилович, доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой биологии ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского»

E-mail: kafbot2002@mail.ru



Прибрежно-водная растительность приграничных территорий Брянской (Россия), Гомельской (Беларусь) и Черниговской (Украина) областей: монография / [А. Д. Булохов, Л. Н. Анищенко, Н. М. Дайнеко [и др.]. - Чернигов: Десна Полиграф, 2014. - 175 с.: табл.

В книге охарактеризованы флористический и синтаксономический состав прибрежно-водной и водной растительности приграничных территорий Брянской (Россия), Гомельской (Беларусь) и Черниговской (Украина) областей. Особое внимание уделено оценке техногенного влияния на прибрежно-водные экосистемы. Освящены вопросы охраны фиторазнообразия, оздоровительные и образовательные аспекты изучения прибрежно-водных и водных сообществ. Книга адресована ботаникам, экологам, работникам водного и сельского хозяйства, образовательных и природоохранных учреждений.

I место



Ториков Владимир Ефимович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры профессор кафедры общего земледелия, технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства, проректор по научной работе Брянского государственного аграрного университета



Ториков, В.Е. Зарубежный опыт ведения сельского хозяйства: монография / В.Е. Ториков; Брянская ГСХА, Ин-т повышения квалификации кадров агробизнеса и междунар. связей. – Брянск: Изд-во Брянской ГСХА, 2014. – 214 с.

В монографии описан опыт ведения сельского хозяйства в Финляндии, Германии, Нидерландах, Англии, Франции, США, Канаде, Польше, Республике Беларусь и Израиля. Излагаются материалы по эффективному ведению растениеводства и животноводства, организации переработки и сбыта сельскохозяйственной продукции. Особое место отведено проблеме сохранения и повышения почвенного плодородия, предотвращения загрязнения окружающей среды в результате сельскохозяйственной деятельности, производству в достаточных количествах продуктов питания с высокой пищевой ценностью, а также социальным и экономическим аспектам ведения сельского хозяйства.

Рассматриваются вопросы специализации и интеграция в агропромышленном комплексе, обеспечивающие высокую конкурентоспособность сельскохозяйственной продукции.

II место



Лебедько Егор Яковлевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры кормления животных и частной зоотехнии, академик МАНЭБ, директор Института повышения квалификации кадров агробизнеса и международных связей Брянского государственного аграрного университета



Лебедько, Е.Я. Молозиво. Colostrum. Колострум: монография / Е. Я. Лебедько; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Департамент науч.-техн. политики и образования, ФГБОУ ВПО "Брян. гос. с.-х. акад.", Ин-т повышения квалификации кадров агробизнеса, Науч.-исслед. лаб. по селекц.-плем. работе и инновац. технологиям в животноводстве. – Брянск: Изд-во БГСХА, 2014. – 148 с.

В монографии раскрыта детальная характеристика молозива – секрета молочной железы самок млекопитающих после родов. Представлен химический состав и свойства молозива коров и самок других

сельскохозяйственных животных. Обращено внимание на использование молозива в технологии выращивания здоровых телят и формирования у них пассивного иммунитета.

III место



Демихов Владимир Тихонович, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры географии, экологии и землеустройства ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского».
E-mail: fir-sasha@yandex.ru



Долганова Марина Владимировна, кандидат биологических наук, доцент ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского».
E-mail: dolganova0801@yandex.ru



Чучин Дмитрий Иванович, кандидат географических наук, доцент кафедры географии, экологии и землеустройства ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского».

Хорина Елена Владимировна, кандидат географических наук, доцент Российского университета кооперации.



Эрозионные свойства почв Брянской области: монография / **В.Т. Демихов, М.В. Долганова, Д.И. Чучин, Е.В. Хорина**. - Брянск: ООО «Новый проект», 2015. - 184 с.

В монографии обобщены сведения о почвенном покрове Брянской области, факторах эрозии, характеристиках эрозионных свойств почв. Представлены региональные карты эрозионных свойств почв. Монография предназначена для исследователей, занимающихся проблемой эрозии почв, специалистов сельскохозяйственного производства, преподавателей, аспирантов и студентов высших учебных заведений. Работа выполнена при поддержке гранта РФФИ «Исследование зависимости почвенно-эрозионных проявлений от основных параметров климата» (проект № 13-05-97521).

Номинация

Серия статей в рецензируемых журналах

I место

Шамоев Роман Файзоевич, кандидат физико-математических наук, ст. научный сотрудник физико-математического факультета ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского».

Беднаж Вера Аркадьевна, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математического анализа физико-математического факультета ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского».

Махина Наталья Михайловна, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математического анализа физико-математического факультета ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского».

Родикова Евгения Геннадьевна, кандидат физико-математических наук, ст. преподаватель ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского».

Карбанович Ольга Владимировна, магистр, старший преподаватель кафедры информатики и прикладной математики, заместитель декана физико-математического факультета (по учебной работе) ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского».

Тема: «Исследование по теории весовых пространств аналитических функций»

 **Беднаж, В.А.** Вопросы единственности и уточнение теоремы Горовица в пространствах Бергмана / **В.А. Беднаж, О.В. Карбанович** // Комплексный анализ и его приложения: материалы международной конференции, (Брянск, 16-19 июня 2015 г.) / ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского».- Брянск, 2015. –С. 13-15.

 **Беднаж, В.А.** Кратная интерполяция в весовых классах аналитических в круге функций / **В. А. Беднаж, Ф. А. Шамоян** // Сибирские электронные математические известия / Институт математики им. С. Л. Соболева СО РАН. - 2014. - Т. 11. - С. 354-361.

 **Беднаж, В.А.** Кратная интерполяция и описание главных частей в расположении Лорана в классах мероморфных в круге функций со степенным ростом характеристики P . Неванлинны / **В.А. Беднаж, Ф.А. Шамоян, Е.Г. Родикова** // Ежегодник НИИ фундаментальных и прикладных исследований. - 2015. - № 1 (6). -С. 20-23.

В статье в явном виде получено решение задачи кратной интерполяции в классе аналитических в единичном круге функций со степенным ростом характеристики P . Неванлинны при условии, что узлы интерполяции принадлежат конечному числу углов Штольца, а также охарактеризованы главные части в расположении Лорана соответствующего класса мероморфных функций.

 **Беднаж, В.А.** О сравнении некоторых весовых классов мероморфных функций с ограничениями на характеристику P . Неванлинны / **В.А. Беднаж, О.В. Карбанович, Ф.А. Шамоян** // Современные проблемы комплексного и гармонического анализа: материалы региональной научно-практической конференции с международным участием / ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского». - Брянск: РИО БГУ, 2014. - С. 12-15.

 **Беднаж, В.А.** Факторизационное представление и вопросы кратной интерполяции в весовых пространствах аналитических функций / **В.А. Беднаж, Е.Г. Родикова, Ф.А. Шамоян** // Вестник Брянского государственного университета. - 2015. - № 2. - С. 377-381.

 **Махина, Н.М.** Линейные непрерывные функционалы в некоторых весовых пространствах аналитических функций / Н.М. Махина // Современные проблемы комплексного и гармонического анализа: материалы региональной научно-практической конференции с международным участием, 8-9 декабря 2014 г. / Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского; [редколлегия: Ф.А. Шамоян, д.ф.-м.н., проф. (отв. ред.) и др.]. - Брянск: РИО БГУ, 2014. - С. 31-33.

 **Махина, Н.М.** О сопряженных пространствах к некоторым весовым пространствам аналитических функций / Н.М. Махина // Вестник Брянского государственного университета. - 2015. - № 2. - С. 420-423.

В статье описываются линейные непрерывные функционалы в весовых пространствах аналитических функций произвольной ограниченной области, граница которой состоит из более чем одной точки.

 **Махина, Н.М.** Некоторые оценки конформно отображающей функции в областях со спрямляемой границей / Н.М. Махина // Теория приближений функций и родственные задачи анализа: материалы Международной научной конференции, посвященной памяти доктора физико-математических наук, профессора П.П. Коровкина, (09–10 октября 2015 г., г. Калуга) / Калужский государственный университет имени К.Э. Циолковского, Математический институт имени В.А. Стеклова РАН, Калужский филиал Московского государственного технического университета имени Н.Э. Баумана. – Калуга: Изд-во КГУ им. К.Э. Циолковского, 2015. - С. 56.

 **Родикова, Е.Г.** О кратной интерполяции в некоторых классах аналитических в круге функций / **Е.Г. Родикова, В.А. Беднаж, Ф.А. Шамоян** // Порядковый анализ и смежные вопросы математического моделирования: тезисы докладов XII Международной научной конференции

(Цей, 12-18 июля 2015 г.) / Владикавказский научный центр Российской академии наук, Южный математический институт, Северо-Осетинский государственный университет имени К.Л. Хетагурова, Южный федеральный университет. – Владикавказ, 2015. - С. 96-97.



Родикова, Е.Г. О нулях одного весового класса аналитических в круге функций / **Е.Г. Родикова** // Труды математического центра имени Н.И. Лобачевского. - 2013. - Т. 46, № 11. - С. 385-387.



Родикова, Е.Г. Факторизационное представление и описание корневых множеств одного класса аналитических в круге функций / **Е.Г. Родикова** // Сибирские электронные математические известия / Институт математики им. С. Л. Соболева СО РАН. - 2014. - Т. 11. - С. 52-63.



Шамоян, Ф.А. О классах аналитических в круге функций с характеристикой P . Неванлинны и α -характеристикой из весовых L_p пространств / **Ф.А. Шамоян, В.А. Беднаж, О.В. Карбанович** // Сибирские электронные математические известия / Институт математики им. С. Л. Соболева СО РАН. – 2015. – Т. 12. - 150–167. – Режим доступа: <http://www.mathnet.ru/links/971825fc849e5b63d83fd0e657ae6b51/semr576.pdf>



Шамоян, Ф.А. О нулях одного класса аналитических в полуплоскости функций / **Ф.А. Шамоян, В.А. Беднаж, О.В. Приходько (Карбанович)** // Системы компьютерной математики и их приложения: материалы XV международной научной конференции. — Смоленск: Изд-во СмолГУ, 2014.– Вып. 15. - С. 217-218.



Шамоян, Ф.А. О характеристике корневых множеств одного весового класса аналитических в круге функций / **Ф.А. Шамоян, Е.Г. Родикова** // Владикавказский математический журнал. - 2014. - Т. 16, № 3. - С.64-75.



Шамоян, Ф.А. Факторизационное представление и описание корневых множеств одного класса аналитических в круге функций / **Ф.А. Шамоян, Е.Г. Родикова** // Сибирские электронные математические известия / Институт математики им. С. Л. Соболева СО РАН. – 2014. – Т. 11. –С. 52-63.

І место



Белоус Николай Максимович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ректор ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»

Харкевич Людмила Петровна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры агрохимии, почвоведения и экологии ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»

Шаповалов Виктор Фёдорович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры агрохимии, почвоведения и экологии ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»

Белоус Игорь Николаевич, кандидат сельскохозяйственных наук, директор Мичуринского филиала ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»

Смольский Евгений Владимирович, кандидат сельскохозяйственных наук, старший преподаватель кафедры агрохимии, почвоведения и экологии ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»

Чесалин Сергей Федорович, кандидат сельскохозяйственных наук, старший преподаватель ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»

Тема: «Радиоэкология реабилитации кормовых угодий на техногенно-загрязнённых территориях»



Ведение лугового кормопроизводства в Российской Федерации и Республике Беларусь при радиоактивном загрязнении территорий / **Е.В. Смольский, И.Н. Белоус** [и др.] // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. - 2015. - № 11. - С. 30-34.

Исследования по определению эффективности систем удобрения на фоне поверхностного и коренного улучшения почв пойменных лугов проведены в условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды Брянской и Гомельской областей. При разработке технологических приемов ведения лугового кормопроизводства в условиях радиоактивного загрязнения применяли три критерия - агрономическая целесообразность, экономическая эффективность и экологическая безопасность.



Влияние азотных удобрений на урожайность и содержание ^{137}Cs в многолетних травах пойменных угодий / **С.Ф. Чесалин, Е.В. Смольский** [и др.] // Вестник Брянской государственной сельскохозяйственной академии. - 2015. - № 4. - С. 3-8.

Оценена эффективность применения азотных удобрений на аллювиальной луговой почве центральной поймы р. Ипуть. Продуктивность многолетних трав зависит от применения азотных удобрений, с увеличением которых растет и продуктивность. Однако в условиях проводимого опыта применения азотных удобрений в дозе более N_{45} не эффективно, так как окупаемость снижается, а существенных различий между дозами N_{45} и N_{60} по урожайности не обнаружили. Для увеличения продуктивности сенокосов и пастбищ соответственно до 30,8 и 8,3 т/га за два укоса необходимо вносить минеральных удобрений в дозе $N_{45}P_{60}K_{60}$ под первый и $N_{45}K_{60}$ под второй укос. При этом гарантированное получение кормов в условиях опыта, отвечающих требованиям действующего норматива по содержанию ^{137}Cs (ВП 13.5 13/06-01) возможно только при возделывании многолетних трав на сено без применения азотных удобрений.



Влияние калийных удобрений на урожай и качество многолетних злаковых трав возделываемых в условиях радиоактивного загрязнения / **В.Ф. Шаповалов** [и др.] // Агроэкологические аспекты устойчивого развития АПК: материалы XI междунар. науч. конференции, Брянск, 24-28 марта 2014 г. / Брян. гос. с.-х. академия; [ред. коллегия: С.М. Сычев [и др.]. - Брянск, 2014. - С. 290-294.



Влияние средств химизации на урожайность и качество картофеля в условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды / **Н. Белоус, В.Ф. Шаповалов** [и др.] // Земледелие. - 2015. - № 2. - С. 28-30.



Влияние фосфорно-калийных удобрений на урожайность и качество сена многолетних трав в условиях радиоактивного загрязнения / **Н.М. Белоус, В.Ф. Шаповалов, Е.В. Смольский** [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2015. - Т.29, № 3. - С. 33-35.

Дана оценка эффективности фосфорно-калийных удобрений при возделывании многолетних трав в одновидовых посевах и травосмесях в условиях радиоактивного загрязнения.



Возделывание кормовых культур в смешанных посевах в условиях радиоактивно загрязненных территорий / **Е.В. Смольский, В.Ф. Шаповалов** [и др.] // Пермский аграрный вестник. - 2015. - № 12. - С. 27-33.

Несмотря на значительное время, прошедшее со дня аварии на Чернобыльской АЭС, значительная часть сельскохозяйственных угодий юго-запада Центрального региона РФ по-прежнему загрязнена долгоживущими радионуклидами. Возникла необходимость в разработке приемов реабилитации этих территорий, обеспечивающих получение экологически безопасных кормов. В условиях Брянской области в 2011-2013 гг. на дерново-подзолистой песчаной почве с плотностью загрязнения ^{137}Cs 850 кБк/м² изучали внесение калийных удобрений и видового состава культур в смешанных посевах для получения кормов с наименьшим накоплением ^{137}Cs . Применяли нормы калия - 0, 180, 210 кг/га, компоненты в смеси - люпин с овсом, райграсом, суданской травой и просом. Выявили, что максимальный уровень урожайности без применения калийных удобрений 8,45-8,49 т/га формировали смеси люпина с суданской травой и с просом. Последовательно возрастающие дозы калия (K_{180} и K_{210}) оказали слабое влияние на увеличение урожайности. Применение калийных удобрений в дозе K_{180} позволяет получать от 1,8 до 4,1 кг сена на 1 кг внесенных удобрений, в зависимости от компонентов смеси. Содержание ^{137}Cs в сене смешанных посевов кормовых культур без

применения удобрений варьировало от 247 до 572 Бк/кг, в зависимости от видового состава травостоя. Так, норматив превышен только при возделывании люпина с суданской травой и райграсом. Под действием калия снижалось поступление ^{137}Cs в урожай кормовых культур. Гарантированное получение сена кормовых культур, соответствующих нормативу по содержанию в них ^{137}Cs , обеспечивает внесение калийного удобрения в дозе K210.



Возделывание кормовых культур в условиях радиоактивно загрязненных территорий / **С.Ф. Чесалин, Е.В. Смольский**, Н.Н. Бокатуро, А.Г. Агешин // Известия Калининградского государственного технического университета. - 2015. - № 39. - С. 128-137.

Исследования по возделыванию кормовых культур в условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды проводили на опытном поле Брянского государственного аграрного университета в Новозыбковском районе Брянской области на дерново-подзолистой песчаной почве. Выявили, что среди одновидовых посевов злаковые кормовые культуры - овес, райграс однолетний, суданская трава, просо - по уровню урожайности уступали желтому люпину в зависимости от фона удобрений в 1,5-3,7 раза. Последовательно возрастающие дозы калия (K_{180} и K_{210}) оказали относительно слабое влияние на увеличение урожайности одновидовых посевов кормовых культур. Под воздействием калийного удобрения снижалось поступление ^{137}Cs в урожай кормовых культур. Гарантированное получение кормовых культур, соответствующих нормативу по содержанию в них ^{137}Cs , обеспечивает внесение калийного удобрения в дозе K_{210} .



Возделывание многолетних трав на сено в условиях радиоактивного загрязнения природных кормовых угодий / **Н. М. Белоус, Е. В. Смольский**, А. П. Сердюков, Л. М. Батуро // Воспроизводство плодородия почв и их охрана в условиях современного земледелия: материалы Международной научно-практической конференции и V съезда почвоведов и агрохимиков, Минск, 22 - 26 июня 2015 г.: в 2 ч. / редкол.: В. В. Лапа (гл. ред.) [и др.]. – Минск: ИВЦ Минфина, 2015. - Ч. 2. – С. 293-297.



Особенности мелиоративных мероприятий по промывке загрязненных цезием почв в сравнении с промывкой засоленных почв / **Н.М. Белоус** [и др.] // Вестник Брянской государственной сельскохозяйственной академии. – 2015. - № 5. – С. 61-68.



Подоляк, А.Г. Приемы эффективного использования пойменных земель Беларуси и России, загрязненных ^{137}Cs в результате Чернобыльской катастрофы / А.Г. Подоляк, **Н.М. Белоус, Е.В. Смольский** // 30 лет после Чернобыльской катастрофы. Роль Союзного государства в преодолении ее последствий: материалы постоянно действующего семинара при Парламентском Собрании Союза Беларуси и России по вопросам строительства Союзного государства. – Горки: Колорград, 2015. - С. 161-165.



Подоляк, А. Эффективность использования пойменных земель, загрязненных ^{137}Cs после Чернобыльской катастрофы, в Республике Беларусь и Российской Федерации / А. Подоляк, А. Карпенко, **Е. Смольский** // Аграрная экономика / учредители: НАН Беларуси, Ин-т экономики НАН Беларуси. - 2015. - № 12.- С. 43-49.



Продуктивность и качество одновидовых и смешанных посевов кормовых культур в условиях радиоактивного загрязнения / **В.Ф. Шаповалов, Н.М. Белоус, И.Н. Белоус** [и др.] // Агротехнический вестник. - 2015. –Т.5, № 5. - С. 29-31.

Представлены результаты исследований по выращиванию одновидовых и смешанных посевов однолетних кормовых трав на дерново-подзолистой песчаной радиоактивно загрязненной почве. Показано, что среди одновидовых посевов максимальным уровнем урожайности зеленой массы выделяется желтый люпин. Злаковые кормовые культуры по уровню урожайности уступали желтому люпину в зависимости от фона удобрений в 1, 5-3, 7 раза. Среди смешанных посевов люпина со злаковыми культурами наибольшей продуктивностью выделялись смеси (люпин + суданская трава и люпин + просо).



Продуктивность одновидовых и смешанных посевов многолетних трав, возделываемых в условиях радиоактивного загрязнения/ **В. Ф. Шаповалов, Н. М. Белоус, Л. П. Харкевич** [и др.] // Кормопроизводство. - 2015. - № 5. - С. 17-21.

Изучено влияние фосфорно-калийного удобрения на формирование урожая люцерны изменчивой в чистом виде и в смешанных посевах с мятликовыми травами при двуукосном использовании на радиоактивно загрязненной дерново-подзолистой песчаной почве.

 Продуктивность одновидовых и смешанных посевов многолетних трав на радиоактивно загрязненной дерново-подзолистой почве / Г.П. Малявко, **В.Ф. Шаповалов**, Л.П. Харкевич, О.А. Меркелов, Ю.И. Иванов // Агрэкологические аспекты устойчивого развития АПК: материалы XI Междунар. научн. конференции / Брян. гос. с.-х. академия; [ред. коллегия: С.М. Сычев [и др.]. - Брянск: Изд-во Брянской ГСХА, 2014. – С. 294-298.

 Разработка комплекса мероприятий по коренному улучшению естественных кормовых угодий, загрязненных радионуклидом цезий-137 / **В.Ф. Шаповалов**, В.Г. Плющиков, **Н.М. Белоус**, А. А. Курганов // Вестник РУДН. Сер. Агрономия и животноводство. – 2014. – № 1. – С. 13-20.

 Сердюков, А.П. Оценка эффективности возделывания многолетних трав пойменных кормовых угодий / А.П. Сердюков, Л.П. Батуро, **Е.В. Смольский** // Агроконсультант. - 2015. -№ 2. -С. 24-27.

 **Смольский, Е.В.** Агрэкологические аспекты использования естественных пойменных кормовых угодий // Е.В. Смольский, А.П. Сердюков // Молодежь и инновации – 2015: материалы международной научно-практической конференции молодых ученых: в 2 ч. / гл. ред. П.А. Саскевич. – Горки, 2015. – Ч.1. - С. 222-225.

 **Смольский, Е.В.** Калийные удобрения как фактор адаптации полевых кормовых угодий, загрязненных радионуклидами к ведению сельскохозяйственного производства / Е.В. Смольский // Агротехнологии XXI века: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 85-летию основания Пермской ГСХА и 150-летию со дня рождения академика Д. Н. Прянишникова (Пермь, 11-13 ноября 2015 г.): [в 4 ч. / науч. редколлегия: Ю.Н. Зубарев, д.с.-х.н., проф. [и др.]. - Пермь: Изд-во ИПЦ «Прокрость», 2015. – С. 188-190.

Проведена оценка применения калийных удобрений на полевых кормовых угодьях, загрязненных радионуклидами. Выявлено, что калийные удобрения являются фактором адаптации сельскохозяйственных ландшафтов. Возрастающие дозы калийных удобрений обеспечивают повышения пригодности кормовых угодий по получению сена. Наибольшее действие на повышение экологической пригодности территории при возделывании одновидовых и смешанных посевов кормовых культур оказало внесение калийных удобрений в дозе K210.

 **Смольский, Е.В.** Минеральные удобрения как фактор адаптации сенокосов пойменных угодий, загрязненных радионуклидами, к ведению сельскохозяйственного производства / **Е.В. Смольский, Н.М. Белоус** // Проблемы агрохимии и экологии. - 2015. - № 3. - С. 3-8.

Минеральные удобрения явились основным источником повышения продуктивности фитоценозов, с ростом внесения удобрений росла урожайность. Исследования показали, что миграция {137}Cs из почвы в продукцию кормопроизводства и далее по пищевой цепи к человеку ограничивалась при внесении минеральных удобрений.

 Сычев, В.Г. Радиоэкологическая оценка применения минеральных удобрений при коренном улучшении пастбищ пойменных угодий / В. Г. Сычев, **Н.М. Белоус, Е.В. Смольский** // Плодородие. - 2015. - № 3 (84). - С. 2-5.

Представлены экспериментальные данные исследований по проведению радиоэкологической оценки применения минеральных удобрений при реабилитации пойменных кормовых угодий, загрязненных радионуклидами. Выявлено, что минеральные удобрения являются основным источником повышения продуктивности фитоценозов, роста урожайности. Окупаемость повышалась до внесения дозы N60P60K60, после чего уменьшалась в зависимости от доз и соотношений минеральных удобрений. Несмотря на это, гарантированное получение кормов, соответствующих ветеринарно-санитарным требованиям, обеспечивается более высокими уровнями внесения минеральных удобрений.



Харкевич, Л.П. Влияние минеральных удобрений на урожай и качество сена естественного травостоя пойменного луга / **Л.П. Харкевич, В.Ф. Шаповалов, Н.К. Жолудева** // Агроэкологические аспекты устойчивого развития АПК, Брянск, 17 марта 2015 г.: материалы XII междунар. науч. конференции / Брянский государственный аграрный университет. - Брянск, 2015. - С. 309 - 313.



Чесалин, С.Ф. Продуктивность естественных кормовых угодий в зависимости от мероприятий их улучшения / И.А. Божин, **С.Ф. Чесалин** // Вестник Брянской государственной сельскохозяйственной академии. - 2015. - № 3.- С. 3-6.

Проанализированы закономерности изменения продуктивности естественных кормовых угодий при поверхностном и коренном улучшении. Выявлено, что в условиях естественных пойменных угодий продуктивность сенокосов зависит от применения агрохимических мероприятий, которые позволяют получать до 11,02 т/га в сумме за два укоса. Выявили, что при коренном улучшении для наибольшей окупаемости прибавки урожая сена первого укоса требуется меньше минеральных удобрений, чем при поверхностном улучшении.



Эффективность мероприятий по улучшению продуктивности сенокосов / **Е.В. Смольский, Л.П. Харкевич, С.Ф. Чесалин** [и др.] // Агрохимический вестник.- 2015. - N 5. - С. 25-28.



Эффективность применения минеральных удобрений на естественном травостое пойменного луга / Л.П. Харкевич, **С.Ф. Чесалин** [и др.] // Кормопроизводство.- 2015. - N 6. - С. 13-17.



Эффективность применения систем удобрения на радиоактивно загрязненной дерново-подзолистой песчаной почве / М.В. Федоркова, **В.Ф. Шаповалов** [и др.] // Агрохимия.- 2014. - № 11. - С.74-81.



Radio-ecological substantiation of applying mineral fertilizers in the field fodder production on radioactively contaminated territories / **N.M. Belous, V.F. Shapovalov, I.N. Belous, E.V. Smolsky** // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. - 2015. - № 6. - P. 1378-1385.

II место



Любимов Валерий Борисович, доктор биологических наук, профессор кафедры экологии и рационального землепользования (ЭиРП) Естественно-географического факультета ФГОУ ВПО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского»

Тема: «Разработка экологического метода интродукции растений и его значение для создания антропогенных экосистем различного целевого назначения»



Влияние дефицита влаги на размножение, рост и развитие древесных растений / **В.Б. Любимов** [и др.] // Ежегодник НИИ фундаментальных и прикладных исследований. - 2015. - Т. 2, № 1. - С. 31-33.

В статье представлены результаты исследований по определению устойчивости растений к высоким температурам и дефициту влаги в почве, использованию эффективных технологий их размножения.



Влияние сернистого газа на декоративные кустарники (на примере урбанизированных территорий и сельской местности Балашовского муниципального района) / **В.Б. Любимов** [и др.] // Фундаментальные исследования. - 2015. - № 7, ч. 1. - С. 35-38.



Защитные функции древесно-кустарниковых растений, широко введенных в озеленение Брянской области и их рекомендуемые типы посадок / **В.Б. Любимов** [и др.] // Вестник Брянского государственного университета. - 2015. - № 3. - С. 395-398.



Любимов, В.Б. Интродукция растений в разные природные зоны / **В.Б. Любимов**, Н.П. Котова // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. - 2014. - № 4, ч.1. - С. 55-59.

Приведены результаты интродукции древесных растений дифференцированно природным условиям. Метод переселения растений основан на синтетической теории эволюции и применении экологических законов, закономерностей, правил и явлений.



Любимов, В.Б. Использование опыта интродукции растений в аридных районах для других природных зон, дифференцированно их природным условиям (на примере Саратовской области) / **В.Б. Любимов**, В.В. Солдатова // Биоразнообразие и антропогенная трансформация природных экосистем: материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной памяти профессора А. И. Золотухина, г. Балашов, 12-13 ноября 2015 г. / под ред. А. Н. Володченко; Балашовский ин-т (фил.), ФГБОУ ВПО "Саратовский гос. ун-т им. Н. Г. Чернышевского". - Саратов: Саратовский источник, 2015. – С. 153-161.

Статья посвящена теоретическому обоснованию использования результатов интродукции древесных растений с использованием экологических законов, Проанализированы результаты испытаний растений в жестких лесорастительных условиях. Выявлено, что высокие температуры атмосферного воздуха при создании оптимального водообеспечения, способствуют более интенсивному росту растений. Показана целесообразность использования метода выращивания растений с закрытыми корневыми системами.



Любимов, В.Б. Оптимизация функционирования государственного природного заказника областного значения – «Клинцовский» Брянской области / И.В. Москаленко, **В.Б. Любимов** // Вестник Волгоградского государственного университета. Сер. 3: Экономика. Экология. - 2015. - № 2. - С. 122-130.

Целью исследований является разработка мер и программ, направленных на сохранение биологического разнообразия и восстановление редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, произрастающих в регионе, в том числе и на территории заказника «Клинцовский» Брянской области. Авторами разработаны методы по сохранению и восстановлению популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, произрастающих на территории заказника. Для успешной реализации целого ряда вопросов природоохранного направления определена целесообразность создания в области межрегионального интродукционного центра. В задачу интродукционного центра входит решение вопросов, связанных с выявлением и привлечением в центр хозяйственно-ценных видов растений, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения; организация исследований по изучению их биологии и экологии, моделированию оптимальных условий для массового размножения и выращивания посадочного материала и разработке программ по внедрению этих видов в природные местообитания с целью восстановления численности и плотности популяций.



Любимов, В.Б. Оценка устойчивости интродуцентов к загрязнению окружающей среды токсичными выбросами от промышленности и автотранспорта / **В.Б. Любимов**, Е.А. Логачева // Фундаментальные исследования. - 2015. - № 7, ч.1. - С. 39-42.

Приводятся результаты исследований по определению устойчивости различных видов декоративных кустарников, используемых для озеленения городских территорий, создания садов и парков, к загрязнению окружающей среды токсическими выбросами промышленности и автотранспорта на территории города Балашова Саратовской области. Для определения степени устойчивости в качестве оценочных показателей применялась количественная и качественная оценка изменчивости фермента пероксидазы.



Любимов, В.Б. Переселение древесных растений дифференцированно природным условиям района исследований / **В.Б. Любимов**, Н.П. Котова // Инновации в науке и технике: вопросы психологии, педагогики, филологии, культурологии, медицины, ветеринарии, биологии, технических наук: сб. науч. трудов Международной научно-практической конференции, Москва, 10 февраля 2014 г. / редкол.: М. В. Васильева, В. Н. Мельник; авт. предисл. М. В. Васильева;

АНО содействия развитию соврем. отечеств. науки изд. дом «Науч. обозрение». – М.: Изд. дом «Науч. обозрение», 2014. - С. 166-173.

Приведены результаты переселения древесных растений в различные почвенно-климатические условия. Исследования осуществлены методом, основанным на синтетической теории эволюции, аксиоме Ч. Дарвина и природных законах, используемых для теоретического обоснования перспективности видов, их толерантности, выявления лимитирующих переселения вида абиотических факторов. При разработке рекомендаций производству по размножению экзотов были использованы апробированные передовые агротехнические приемы в создании антропогенных экосистем.



Любимов, В.Б. Плюсовые деревья важнейших лесообразующих пород России, как основа для создания высокопродуктивных лесных культур [На примере семеноводства и интродукции в другие регионы дуба черешчатого] / **В.Б. Любимов**, И.В. Москаленко, В.В. Солдатова // Экологическая безопасность региона: сб. статей VII междунар. науч.-практ. конференции естеств.-геогр. факультета (Россия, г. Брянск, 23-25 окт. 2014 г.) / Брян. гос. ун-т им. И.Г. Петровского, Каф. экологии и рационального природопользования. - Брянск, 2014. - С. 120-124.



Любимов, В.Б. Экологические законы как основа формирования ассортимента растений для создания искусственных экосистем различного целевого назначения / **В.Б. Любимов**, В.В. Солдатова // Научно-исследовательский и образовательный потенциал современной высшей школы, Ростов-на-Дону, 17 октября 2014 г.: сборник научных трудов II Международной научно-практической конференции / под общ. ред. О. П. Чигишевой. - Ростов-на-Дону: Науч. сотрудничество, 2014. – С. 112-117.

Приведены результаты интродукции с использованием экологических законов для теоретического обоснования перспективности видов растений при создании искусственных экосистем различного целевого назначения, дифференцированно природным условиям, а также отражены прогрессивные технологии для моделирования оптимальных условий массового размножения, выращивания посадочного материала и содержания растений.



Любимов, В. Б. Эффективность интродукции растений экологическим методом, дифференцированно природным условиям района исследований / **В.Б. Любимов**, Н.П. Котова // Фундаментальные исследования. - 2014. - № 8, ч.1. - С. 84-88.

Цель исследования - разработка экологического метода интродукции деревьев и кустарников с применением прогрессивных технологий их массового размножения и введения в культуру.



Любимов В. Б. Мониторинг состояния фитоценозов старинных усадебных парков Брянской области как основа экотуризма и рекультивации / **В. Б. Любимов** [и др.] // Ежегодник НИИ фундаментальных и прикладных исследований. - 2015. - № 1 (6). - С. 31-38.

Исследовано состояние 13 старинных усадебных парков Брянской области, выявлено что видовой состав древесных растений трех парковых территорий включает 34 вида, относящихся к 28 родам, 19 семействам, 2 классам, 2 отделам. Согласно рассчитанным показателям средней категории состояния насаждений и индексов состояния насаждений парков реконструкция дендроценозов усадебных парков возможна и необходима.



Любимов В. Б. Рекомендации по использованию экологического метода интродукции для создания зеленых насаждений в условиях Брянской области / **В.Б. Любимов** [и др.] // Вестник Брянского государственного университета. - 2015. - № 2. - С. 415-420. – Режим доступа: http://vestnik-brgu.ru/wp-content/numbers/v2015_2.pdf

Использование экологического метода интродукции позволит сократить сроки исследований и обеспечить качественный подбор растений для создания зеленых насаждений различного целевого назначения независимо от природных условий региона.



Семенищенков Юрий Алексеевич, кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии ФГОУ ВПО «Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского»

E-mail: kafbot2002@mail.ru

Тема: «Инвентаризация и охрана растительного покрова бассейна Верхнего Днепра (2014-2015 гг.)»



Аккумуляция ¹³⁷Cs растениями луговых экосистем приграничных территорий Брянской, Гомельской и Черниговской областей / А.Д. Булохов, Н.А. Сковородникова, Н.М. Дайнеко, А.В. Лукаш, Н.Н. Панасенко, **Ю.А. Семенищенков** // Научный диалог. – 2014. – Вып. 1 (25): Естественные науки. – С. 5–13. – Режим доступа: [http://www.nauka-dialog.ru/userFiles/file/%D0%9D%D0%94_1\(25\)%202014.pdf](http://www.nauka-dialog.ru/userFiles/file/%D0%9D%D0%94_1(25)%202014.pdf)



О новой субассоциации мезофитных широколиственных лесов на юго-востоке Калужской области / **Ю. А. Семенищенков** [и др.] // Современные проблемы науки и образования. - 2015. - № 3. - С. 600.

*В статье дается описание новой субассоциации мезофитных широколиственных лесов союза *Aseris campestris-Quercion*, описанных на юго-востоке Калужской области. Исследование лесной растительности проведено авторами в 2014 г. в южной части Жиздринского участка национального парка «Угра» (долина р. Жиздры с прилегающими к ней землями). Эта территория относится к Березичскому лесничеству, лежащему в зоне широколиственных лесов, и на юге граничит с заповедником «Калужские засеки». Сохранившиеся здесь среднерусские мезофитные широколиственные леса в настоящее время являются редким типом растительности и существуют в виде небольших изолированных фрагментов на фоне сельскохозяйственных земель на Русской равнине. Описанные растительные сообщества отличаются присутствием некоторых значимых с ботанико-географических позиций видов растений, не характерных для более южной части ареала ассоциации.*



Семенищенков, Ю.А. Ботанико-географическое районирование бассейна Верхнего Днепра (Россия) на основе синтаксономии лесной растительности / Ю.А. Семенищенков // Ботанический журнал. - 2015. - Т. 100, № 7. - С. 625-657.

Дается характеристика ботанико-географических районов бассейна Верхнего Днепра в пределах России. Районирование проведено с использованием разработанной автором по методу Ж. Браун-Бланке (1964) синтаксономии лесной растительности на основе схемы комплексного ботанико-географического районирования европейской части СССР (1980). Для фитохорионов ранга подпровинции и отдельных районов установлены группы дифференциальных видов сосудистых растений.



Семенищенков, Ю.А. Лесная растительность окрестностей мемориального Музея-усадьбы М. И. Глинки в селе Новоспасское (Смоленская область) / Ю.А. Семенищенков // Бюллетень Брянского отделения Русского ботанического общества. - 2014. - № 2 (4). - С. 54-63.

Приведены результаты геоботанического обследования лесной растительности территорий, прилегающих к Мемориальному Музею-усадьбе М. И. Глинки в с. Новоспасское (Смоленская область, Ельнинский район). Описаны основные типы растительных сообществ и отмечены находки редких видов региональной флоры. Разработана флористическая классификация лесной растительности на основе метода Ж. Браун-Бланке.



Семенищенков, Ю.А. О распространении *Hypericum montanum* L. (Hypericaceae) и *Pimpinella major* L. (Ariaceae) в бассейне Верхнего Днепра (в пределах России) / Ю. А. Семенищенков // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. - 2014. - Т. 119, вып. 1. - С. 51-56.

*Приведена характеристика распространения и фитоценотической приуроченности западноевропейских видов *Hypericum montanum* L. (Hypericaceae) и *Pimpinella major* L. (Ariaceae) на восточной границе их ареалов в бассейне Верхнего Днепра в пределах России.*



Семеновиченков, Ю.А. Об ассоциации приручевых ельников в Южном Нечерноземье России / Ю. А. Семеновиченков // Вестник Брянского государственного университета. - 2014. - № 4. - С. 177-183.

В статье дается описание новой ассоциации приручевых ельников, распространенных в Южном Нечерноземье России (Брянская, Калужская, Смоленская области). Приведена характеристика сообществ, обсуждаются проблемы синтаксономии и лесной типологии.



Семеновиченков, Ю.А. Остепненные широколиственные леса союза *Aceri tatarici-Quercion Zolyomi* 1957 на Среднерусской возвышенности / Ю.А. Семеновиченков, А.В. Полуянов // Растительность России.- 2014. -№ 24. -С. 101-123.

*С использованием метода Браун-Бланке разработана эколого-флористическая классификация остепненных широколиственных лесов союза *Aceri tatarici-Quercion Zolyomi* 1957 на Среднерусской возвышенности (Белгородская, Курская, Тульская области). Дана характеристика 4 новых ассоциаций и подсоюза в составе данного союза. На основании флористического сравнения установлена комбинация диагностических видов союза для района исследования.*



Семеновиченков, Ю.А. Распространение и фитоценотическая роль некоторых древесных эдификаторных видов у границ ареалов в бассейне верхнего Днепра / Ю.А. Семеновиченков // Актуальность идей В.Н. Хитрово в исследовании биоразнообразия России: материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвященная 135-летию со дня рождения проф. В. Н. Хитрово. – Орел, 2014.- С. 90-95.



Семеновиченков, Ю.А. Сообщества ксеромезофитных широколиственных лесов у границы Брянской и Орловской областей и их природоохранное значение / Ю.А. Семеновиченков, Д. А. Кобозев, В.В. Му-За-Чин // Ежегодник НИИ фундаментальных и прикладных исследований. - 2015. -№ 1 (6).- С. 54-60.

В статье охарактеризованы сообщества ксеромезофитных лесов, описанных авторами в 2012-2014 гг. у границы Брянской и Орловской областей на западе Среднерусской возвышенности. Продемонстрированы особенности экологии и флористического состава водораздельных и склоновых сообществ; отмечены новые местонахождения редких и нуждающихся в охране видов растений.



Семеновиченков, Ю.А. Синтаксономия как отражение ботанико-географических особенностей лесной растительности бассейна Верхнего Днепра / Ю.А. Семеновиченков // Вестник Тверского государственного университета. Сер. Биология и экология. - 2013. - № 32. -С. 106-116.

В статье обсуждаются проблемы использования синтаксономии для целей ботанико-географического районирования на примере бассейна Верхнего Днепра в пределах Российской Федерации. Для 4 подпровинций установлены маркерные синтаксоны ранга союза с набором входящих в них синтаксонов.



Семеновиченков, Ю.А. Синтаксономия лесной растительности бассейна Верхнего Днепра в пределах Российской Федерации / Ю.А. Семеновиченков // Вестник Брянского государственного университета. - 2013. - № 4. - С. 151-154.

В статье приведен продромус лесной растительности бассейна Верхнего Днепра, включающий 36 ассоциаций в составе 6 классов. В основу разработанной классификации положены авторские исследования, реализованные в последнее десятилетие на территории 6 областей Средней России.



Семеновиченков, Ю.А. Типификация и коррекция синтаксонов лесной растительности Южного Нечерноземья России и сопредельных регионов / Ю.А. Семеновиченков, А.Д. Булохов // Бюллетень Брянского отделения Русского ботанического общества. - 2015. - № 1 (5). - С. 26-32.

Проведена типификация и коррекция синтаксонов лесной растительности, установленных авторами в разное время для Южного Нечерноземья России и сопредельных регионов. Невалидно по разным причинам установленные единицы классификации валидизированы согласно требованиям Международного кодекса фитосоциологической номенклатуры (Вебер и др., 2005).



Семеновичков, Ю.А. Типификация и коррекция синтаксонов лесной и лесо-болотной растительности бассейна Верхнего Днепра / Ю.А. Семеновичков // Бюллетень Брянского отделения Русского ботанического общества. - 2015. - № 2 (6). - С. 58-62.

Проведена типификация и коррекция синтаксонов лесной и лесо-болотной растительности, установленных в разное время для российской части бассейна Верхнего Днепра. Невалидно по разным причинам установленные единицы классификации валидизированы согласно требованиям Международного кодекса фитосоциологической номенклатуры (Вебер и др., 2005).



Семеновичков, Ю.А. Фитоценоотическое разнообразие сероольховых лесов на юго-западе Нечерноземья России / Ю.А. Семеновичков // Растительность России. - 2014.- № 25.- С. 71-88.

*В статье охарактеризовано фитоценоотическое разнообразие сероольховых лесов, распространенных в юго-западной части Нечерноземья России. Гигрофитные сероольшаники представляют собой условно коренные леса в долинах водотоков и принадлежат союзу *Alnion incanae*, однако имеют существенные флористические различия с гигрофитными лесами Центральной Европы. Результаты проведенного сравнения позволяют выделить сообщества юго-западного Нечерноземья в новую асс. *Scirpo sylvatici-Alnetum incanae*. Мезофитные сероольховые леса в изучаемом регионе представляют собой этапы демулационного восстановления коренных мезофитных широколиственно-еловых лесов порядка *Fagetalia sylvaticaе*. Флористическое своеобразие и роль ведущих экологических факторов в дифференциации синтаксонов продемонстрированы методом ДСА-ординации.*



Ю.А. Семеновичков [и др.] // Вестник Брянского государственного университета. - 2013.- № 4. - С. 63-68.

Приведены результаты геоботанического обследования пойменных лугов долины реки Ипуть в пределах Брянской (Россия) и Гомельской (Республика Беларусь) областей. Разработана эколого-флористическая классификация пойменных лугов. Выполнена трансформация синтаксонов в типы кормовых угодий.

Номинация

Отчеты по научно-исследовательской работе (НИР)

I место



Лобанов Григорий Владимирович, кандидат географических наук, доцент ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского».

E-mail: lobanov_grigorii@mail.ru.



Прогноз динамики стока крупных рек бассейнов Волги и Днепра в XXI веке: основные тенденции, географические особенности, ведущие факторы: отчет о научно-исследовательской работе (базовая часть гос. задания, Проект № 1591) / руководитель темы **Григорий Владимирович Лобанов**, кандидат географических наук; Минобрнауки, ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского». – Брянск, 2014. – 37 с.

II место



Сычев Сергей Михайлович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры луговодства, селекции, семеноводства и плодоовощеводства, директор института экономики и агробизнеса ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»



Сычева Ирина Васильевна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры луговодства, селекции, семеноводства и плодоовощеводства ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»



Разработка инновационной сортовой технологии возделывания зеленных овощных культур (салат, шпинат) Центрального региона России в условиях импортозамещения: отчет о научно-исследовательской работе / руководители темы: **Сергей Михайлович Сычев**, доктор сельскохозяйственных наук, **Ирина Васильевна Сычева**, кандидат сельскохозяйственных наук; ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет».- Брянск, 2014.

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Номинация
монографии
I место



Чайкин Александр Семенович, кандидат технических наук, доцент кафедры теории и методики профессионально-технологического образования, руководитель ИНОЦ компьютерных технологий и автоматизированного конструкторско-технологического проектирования ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского».

E-mail: inocbgu@rambler.ru



Селезнев Владимир Аркадьевич, доцент, старший преподаватель кафедры теории и методики профессионально-технологического образования, ведущий специалист ИНОЦ компьютерных технологий и автоматизированного конструкторско-технологического проектирования ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского».

E-mail: selesnev@rambler.ru



Чайкин, А.С. CAD/CAM системы в подготовке специалистов для машиностроения: монография / **А.С. Чайкин, В.А. Селезнев.** – Saarbrücken: LAP Lambert Academic Publishing, 2015. - 168 с.

Объектом исследования является использование объемного компьютерного моделирования в учебном процессе профессиональной подготовки специалистов для автоматизированного производства с целью интенсификации и повышения эффективности обучения, а так же для снижения материальных затрат на подготовку обучаемых при замене реального дорогостоящего оборудования на компьютерные имитаторы. Цель работы - разработка научно обоснованных принципов организации учебного процесса на основе применения мультимедийной техники и методик интенсивной и малозатратной подготовки студентов и специалистов с использованием объемного конструкторского, технологического и имитационного компьютерного моделирования. В результате экспериментальных исследований проводилась оценка эффективности разработанных методик на качество обучения. Были выявлены наиболее оптимальные подходы к подготовке будущих специалистов, которые внедрены в учебных заведения профессионального образования региона.

II место



Голованевский Аркадий Леонидович, доктор филологических наук, профессор, заведующий кафедрой русского языка Филологического факультета ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского».



Голованевский, А.Л. Тютчев - русская языковая поэтическая личность: монография / А. Л. Голованевский; ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского». - Брянск: Курсив, 2013.- 292 с.

Монография Аркадия Леонидовича Голованевского – один из первых опытов, демонстрирующих переход от теоретических разработок в понимании феномена языковой личности (ЯЛ) к практическому созданию языкового портрета выдающегося русского поэта. Глубоко лингвистическая по своей сути, эта книга сочетает в себе методологию когнитивной лингвистики, лингвокультурологии, поэтики текста, лексикографии и, несомненно, лексической семантики и фразеологии.

II место



Дергачева Елена Александровна, доктор философских наук, профессор кафедры Экономики, организации производства и управления ФГБОУ ВПО «Брянский государственный технический университет».

E-mail: eadergacheva2013@yandex.ru.



Дергачева, Е.А. Концепция социотехноприродной глобализации: междисциплинарный анализ: монография / Е.А. Дергачева; ФГБОУ ВПО «Брянский государственный технический университет». – М: ЛЕНАНД, 2015. – 250 с.

В монографии на основе социоприродного подхода проведено исследование закономерностей и тенденций нарастающего техногенного общественного развития и расширения искусственной среды жизнедеятельности населения, характера воздействия среды на биосферу и человека, трансформацию природно-биологических процессов. Также впервые предложено новое направление в изучении международной глобалистики – социотехноприродная глобализация, что осуществлено на основе междисциплинарных исследований интегрированного развития техногенного общества (и его рыночной экономики), биосферы и искусственного мира (техносферы).

III место



Горбачев Владимир Григорьевич, кандидат философских наук, доцент кафедры философии, истории и политологии ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского».

E-mail: vladi.gor@yandex.ru



Горбачев, В. Г. Становление современной многопартийности на Брянщине: [монография] / В.Г. Горбачев. - Брянск: Ладомир, 2015. - 318 с.

В монографии автор рассматривает ряд тем и проблем, связанных со становлением и развитием многопартийности в истории современной Брянской области, раскрывает и анализирует общую логику формирования многопартийности и конкретные сюжеты в этом процессе. Политические партии и иные объединения показаны в контексте политического процесса страны и региона, включая различные политические кампании.

Номинация

Серия статей в рецензируемых журналах

I место



Атаманова Наталья Викторовна, кандидат филологических наук, доцент кафедры русского языка ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского».

E-mail: atamanova2001@list.ru

Тема: «Поэтическая звуковая картина мира: теоретические основы и подходы к практическому исследованию»



Атаманова, Н.В. Звуковая репрезентация мира человека и мира природы в поэтических текстах И.С. Тургенева / Н. В. Атаманова // Писатели-орловцы в контексте отечественной культуры, истории, литературы: материалы Всерос. науч. конф. (г. Орел, 15-16 мая 2015 года) / ФГБОУ ВПО "Орловский гос. ун-т им. И. С. Тургенева". - Орел, 2015. - С. 83-86.

Своеобразие поэтического текста как особой смысловой целостной системы проявляется в выборе лексических единиц, формирующих общий концептуальный фон индивидуально-авторской языковой картины мира. Поэтические звукообозначения, как составляющие звуковой картины мира, антропоморфны, метафоричны, персонифицированы. В поэтических текстах И.С. Тургенева получает отражение традиционная взаимосвязь объектов звучащего мирового пространства.



Атаманова, Н.В. Звуковая экспрессия одической поэзии М.В. Ломоносова / Н.В. Атаманова // Символ науки. - 2015. - № 8. - С. 166-168.

Поэзия М.В. Ломоносова, во многом определившая становление ведущих литературных традиций эпохи, насыщена звуковыми образами. Звуковой мир оды выстраивается из совокупности различных звуков окружающей действительности или ирреального авторского поэтического пространства, преимущественно эмоционально окрашенных в произведении. Экспрессивно-интонационная тональность звукообраза создается за счет актуализации резких, дисгармоничных звуков, описывающих природночеловеческое пространство, звуков антропологического и метафизического содержания.



Атаманова, Н.В. Лингвистическая репрезентация звуковой картины мира в русском поэтическом идиолекте / Н.В. Атаманова // Казанская наука. - 2014. - № 10. - С. 148-153.

В работе представлены результаты лингвистического исследования звуковой картины мира в языке русской поэзии на примере прецедентных текстов XIX-XX веков. Поэтическая звуковая картина мира представляет собой отраженную в русском поэтическом идиолекте совокупность индивидуально-авторских представлений о звучащем мире, способ концептуализации звукового пространства. Звуковая картина мира в поэтическом тексте вербализуется посредством звуковых образов, отличающихся многофункциональностью, распространенностью, эмоциональностью, разнообразными способами описания звука.



Атаманова, Н.В. Метафизическая экспликация звука как фрагмент изучения звуковой картины мира художника слова / Н.В. Атаманова // Казанская наука. - 2014. - № 11. - С. 105-109.

В статье рассматривается репрезентация звука с метафизической точки зрения как объекта поэтического слухового восприятия на примере поэтических контекстов Ф.И. Тютчева. Исследование показало тесную связь слухового движения со временем звучания, источником воспринимаемого звука, ментальностью, памятью, речью. Метафизическая экспликация звука может рассматриваться как составная часть звуковой картины мира поэта.



Атаманова, Н.В. Поэтическая звуковая картина мира как способ выражения звукового пространства художественного текста (на примере поэтического идиолекта XIX – XX вв.) / Н.В. Атаманова // Приволжский научный вестник. - 2015. - № 9 (49). - С. 50-53.

В статье освещена теоретическая концепция поэтической звуковой картины мира, ее содержательно-структурный и компонентный состав, изложены теоретические основы изучения звука как лингвистического феномена, особенности поэтического звукового пространства. Исследование звуковой картины мира на примере поэтического идиолекта XIX-XX вв. представляется актуальным, поскольку позволяет реконструировать совокупность поэтических мировоззренческих знаний, существующих в сознании художника слова определенной поэтической эпохи и отраженных в его творениях.



Атаманова, Н.В. Принципы семантизации звукообраза в поэтическом идиолекте Ф.И. Тютчева // Концепт: научно-методический электронный журнал. – 2014. – Т. 20. – С. 3376–3380. – URL: <http://e-koncept.ru/2014/54939.htm>.

Статья посвящена особенностям семантического представления звукообраза в поэтических контекстах Ф. И. Тютчева. В семантике звукообозначений эксплицируются значимые принципы семантизации тютчевского поэтического слова в целом.



Атаманова, Н.В. Символическое восприятие образа колокольного звона в языке русской поэзии / Н.В. Атаманова // Филологические науки. Вопросы теории и практики. - 2014. - № 12, ч. 3 (42). - С. 19-22.

Исследовано символическое обозначение колокольного звона в языке русской поэзии. Звуковой спектр колокола вдохновлял поэтов и писателей и позволял видеть в его звучании символический подтекст. Искусство поэтического колокольного звона связано с исторической, военной тематикой, общечеловеческой и субъективно-личностной символикой. Исследования показали, что поэты и писатели видят в колокольном звоне символ государства Российского и одновременно отражение широты русской души.



Атаманова, Н.В. Синестетические перцептивные звуко-цветообразы в языке русской поэзии (на материале поэтических контекстов Ф.И. Тютчева и А.А. Фета) / Н.В. Атаманова // В мире научных открытий. - 2014. - № 11.10 (59). - С. 3912-3921.

Явление синестезии относится к наиболее интересным языковым феноменам, которое исследуется как в фонологическом, так и лексическом аспектах. Выступая одним из стилиобразующих элементов поэтического текста, лексическая синестезия служит источником образования уникальных синестетических метафорических переносов, реализующих необычные сочетаемостные возможности слов. В данной статье исследуются синестетические перцептивные конструкции, в основе которых лежит соотношение звуковых и цветовых образов, на примере поэтических контекстов величайших мастеров слова Ф.И. Тютчева и А.А. Фета. Как показало исследование, звуковой модус, превалирующий над зрительным, чаще совмещается с цветовым в одном предмете или явлении. Звук и цвет сопровождают друг друга или вступают в исключаящие друг друга отношения. Совмещение звука и цвета в одной реалии трансформирует семантику слова. Звуко-цветовая синестезия способствует созданию индивидуально авторских окказиональных конструкций, является результатом тонкого художественного наблюдения, репрезентирует особенности идиостиля конкретного художника слова и индивидуальной поэтической системы в целом.



Атаманова, Н.В. Теоретические и практические основы исследования поэтической звуковой картины мира как фрагмента реконструкции языковой личности художника слова / Н.В. Атаманова // Многомерные миры языка: избранные труды Международной научной конференции, Москва, РУДН, 28 октября 2015 г. / [сост. Н. В. Новоспасская]. - Москва: Российский университет дружбы народов, 2015. - С. 182-196.

В статье исследуются концептуальные аспекты теории поэтической звуковой картины мира, представляющей собой отраженную в русском поэтическом идиолекте совокупность индивидуально-авторских представлений языковой личности о звучащем мире, способ концептуализации поэтического звукового пространства. Звуковой образ как один из составляющих элементов звуковой картины мира художника слова с точки зрения его проявления в различных сферах поэтического мироздания, сквозь призму ключевых лексем поэтического идиолекта рассматривается на примере прецедентных образцов русской поэзии XIX-XX вв.



Атаманова, Н.В. Эпитет как стилистический прием создания звукового образа в поэтическом языке Г. Р. Державина / Н.В. Атаманова // Инновационная наука. - 2015. - № 11, ч.1. - С. 225-227.

В статье исследуется проблема информативно-содержательной значимости звука как выразительного средства организации поэтического текста на примере звуковых эпитетов в поэтическом идиолекте Г.Р. Державина. Как показывают исследования, адъективные звукообозначения характеризуют процесс восприятия звука, указывают на конкретный способ его протекания, обозначают процесс звукового движения.

II место



Вороничев Олег Евгеньевич, доктор филологических наук, доцент кафедры теории и методики начального общего и музыкального образования (ТиМНОиМО) Факультета педагогики и психологии ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского».

E-mail: timnoimo@yandex.ru



Вороничев, О.Е. Каламбур в свете теории экспрессивно-семантического поля / О.Е. Вороничев // Вопросы филологии. -2013. -№ 2 (44). -С. 6-12.

Трактовка каламбура в справочниках и научных работах неоднозначна и разноаспектна: чаще всего его рассматривают как стилистический прием [1, 47] или семантическую фигуру, примыкающую к тропам [21, 107]. Однако, с нашей точки зрения, ближе к истине исследователи, определяющие каламбур как более широкое стилистическое явление, представляющее собой разновидность языковой игры с установкой на комический эффект и характеризующееся преимущественно контрастным семантическим взаимодействием ключевых лексических единиц. В основе каламбура всегда какой-либо прием языковой игры (зевгма, антаклаза, ложное этимологизирование, анаподатон, абецедарий и др.) [10, 300], опирающийся на парадигматические отношения в лексике: полисемию, омонимию, паронимию (в широком смысле, включая паронимизию), антонимию [18, 233-234]. Поэтому объективно отражающими сущность каламбура, хотя и не в достаточной степени определенными, мы считаем терминологические сочетания стилистическое фоносемантическое явление и вид (причем основной вид) языковой игры.



Вороничев, О.Е. Каламбурная рифма как объект лингвостилистического анализа / О.Е. Вороничев // Русский язык в школе. - 2011. - № 10. - С. 50-57.

Собственно каламбур и каламбурная рифма - тесно взаимодействующие, но, тем не менее самостоятельные лингвостилистические категории. При построении каламбуров используются те же лексические средства, что и при создании каламбурных рифм - полисемия, омонимия и паронимия.



Вороничев, О.Е. О каламбуробразующем потенциале лексико-грамматической трансформации и инверсии / О.Е. Вороничев // Вестник Брянского государственного университета. - 2014.- № 2. - С. 239-242.

В статье рассматриваются собственно лингвистические механизмы реализации потенциалов хиазма в образовании каламбурных отрезков речи, квалифицируемые как лексико-грамматическая трансформация и инверсия компонентов словосочетания или предложения.



Вороничев, О.Е. О критериях тождества и сходства формы каламбуробразующих единиц языка и речи / О.Е. Вороничев // Вестник Брянского государственного университета. - 2013. -№ 2. -С. 273-278.

В статье рассматриваются критерии тождества и сходства лингвистической формы (плана выражения), проявляющихся не только на фонетико-графическом уровне языковой системы и позволяющих констатировать каламбурность того или иного сегмента языка или речи при условии его контрастно семантизированного параллелизма с оппозитом.



Вороничев, О.Е. О лингвистической природе каламбуров в эпиграммах Н. П. Огарева / О.Е. Вороничев // Русский язык в школе.- 2013. - № 12.- С. 43-49.

Автор останавливается на языковых и речевых средствах создания каламбуров в эпиграммах Н. П. Огарева. Основное внимание уделяется эксплицитным и имплицитным оппозициям лексических доминант каламбура, в роли которых выступают омонимичные и паронимичные слова.



Вороничев, О.Е. О стилистических функциях и сферах употребления каламбура / О.Е. Вороничев // Начальная школа плюс До и После. - 2013. - № 3. - С. 10-14.



Вороничев, О.Е. О типах доминант фразеологического каламбура / О.Е. Вороничев // Русский язык в школе. – 2014. - № 4.- С. 75-79.

В статье рассматриваются типы доминант фразеологического каламбура, которые могут быть выделены по аналогии с типами оппозиций лексических единиц с тождественным или сходным планом выражения.



Вороничев, О.Е. О типах и стилистических качествах ономастических доминант каламбура / О.Е. Вороничев // Уральский филологический вестник. Серия: Язык. Система. Личность: Лингвистика креатива. - 2016. - № 2. - С. 74-83.

В статье рассматриваются различные парадигматические типы собственных имен, способных быть лексическими доминантами каламбура.



Вороничев, О. Е. Об окказиональной полисемии и омонимии в каламбуре / О.Е. Вороничев // Русский язык в школе. - 2014. - № 11.- С. 60-65.

Автор рассматривает различные виды окказиональных каламбурных семантических новообразований в современной русской лексике, разграничивает окказиональные лексико-семантические варианты многозначных слов и окказиональные омонимы, описывает варианты псевдомотивации лексических единиц, анализирует игровой стилистический потенциал семантических окказионализмов.



Вороничев, О. Е. Устаревшая лексика в романе А.К. Толстого «Князь Серебряный» / О.Е. Вороничев, Н.А. Шестакова // Русский язык в школе. - 2015. - Т. 10, № 10. - С. 41-46.

В статье выявляются основные типы устаревших слов русского языка в романе А.К. Толстого «Князь Серебряный» и анализируются особенности их стилистического употребления в целях воссоздания исторически достоверного речевого колорита эпохи Ивана Грозного.

II место



Дергачева Елена Александровна, доктор философских наук, профессор кафедры экономики, организации производства и управления ФГБОУ ВПО «Брянский государственный технический университет».

E-mail: eadergacheva2013@yandex.ru.

Тема: «Становление концепции современной глобализации в контексте техногенного развития»



Дергачева, Е.А. Глобализация: социально-экономическое и социально-философское измерение / Е.А. Дергачева // Актуальные проблемы социально-гуманитарных исследований в экономике и управлении: материалы I Научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава Факультета экономики и управления (25 ноября 2014 г.), посвященной 85-летию БГТУ, г. Брянск, 25 ноября 2014 г. / М-во образования и науки Российской Федерации, Брянский гос. технический ун-т; [редкол.: Е.И. Сорокина, к.э.н., доц., отв. ред. [и др.]. - Брянск: Изд-во БГТУ, 2014. - С. 172-178.

Рассматриваются особенности социально-экономического и социально-философского подходов к анализу феномена глобализации.



Дергачева, Е.А. Глобализация как процесс социально-техногенного развития мира / Е.А. Дергачева // Философия в контексте современных социальных практик: материалы II науч. филос. чтений, г. Брянск, 25 марта 2014 г. / Брян. обл. науч. универс. б-ка им. Ф.И. Тютчева, Брян. отд-ние Рос. филос. о-ва; [редкол.: Г.И. Кукатова [и др.]. – Брянск: РИО БОНУБ, 2015. - С. 87-93.



Дергачева, Е.А. Конкурентоспособность отечественного бизнеса в условиях глобализации / Е.А. Дергачева, А.В. Новикова // Актуальные проблемы социально-гуманитарных исследований в экономике и управлении: материалы II Международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава, магистров и студентов факультета экономики и управления, 10 декабря 2015 г., г. Брянск / М-во образования и науки Российской Федерации, Брянский гос. технический ун-т. – Брянск, 2015. - С. 195-198.

Оценивается конкурентоспособность отечественных предприятий в условиях глобализации.



Дергачева, Е.А. Концепция глобализации в контексте социотехноприродного развития / Е.А. Дергачева // Вестник Московского университета. Сер. 27: Глобалистика и геополитика. - 2015. - № 3-4. - С. 16-22.

Широко распространенные в начале XXI в. в мире две основные концепции глобализации - социально-экономическая и социально-экологическая - концентрируют внимание исследователей на социальных закономерностях. Эти теории соответствуют узкому социологическому подходу к пониманию данного явления. В созданной автором социально-философской концепции раскрыт целостный образ глобализации как системного феномена в единстве взаимодействия социальных, техносферных и природно-биологических процессов развития, что приводит к изменению характера эволюции социоприродной жизни на Земле с естественной природной на техногенную социоприродную. Разработанная концепция социотехноприродной глобализации открывает новые возможности для более глубокого исследования современных процессов взаимосвязанного развития общества (его экономики) и природы.



Дергачева, Е.А. Необходимость сохранения национальной безопасности России в условиях глобального социально-техногенного развития / Е.А. Дергачева // Национальная безопасность России в глобализированном мире: состояние, вызовы, риски и механизмы устойчивого развития: National security of Russia in a globalized world: condition, challenges, risks and mechanisms of sustainable development : материалы международной научной конференции, Йошкар-Ола, 29-30 октября 2015 года : [в 2 ч.] / под общ. ред. доктора филос. наук, проф. В.П. Шалаева. - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2015. - Ч.1.- С. 325-333.-Режим доступа: <https://www.hse.ru/pubs/share/direct/document/176839427>

В современную эпоху вследствие социально-техногенного развития осуществляется глобальный процесс вытеснения естественного природного мира искусственным, который имеет специфику локального проявления на национальном уровне. Расширение техносферы в России должно сопровождаться научно обоснованными решениями по сохранению национальной безопасности.



Дергачева, Е.А. Причины и формы проявления роста глобальной нестабильности мировой экономики / Е.А. Дергачева, Е.В. Макаренко // Глобализация - путь к объединению : международная научно-практическая конференция, г. Курск, 16 июня 2015 года : сборник научных статей / [редкол.: Минакова Ирина Вячеславовна, д.э.н., проф. [и др.]; Минобрнауки России, Юго-Западный гос. ун-т, Каф. международных отношений и гос. управления. - Курск: Юго-Западный государственный университет: Университетская книга, 2015. - С. 90-92.

В проведённой исследовательской работе выявлены качественно новые причины и факторы, влияющие на нестабильность мировой экономики в глобальном масштабе.



Дергачева, Е.А. Современная глобализация и её роль в деятельности национальных предприятий / Е.А. Дергачева, К.В. Азарченкова // Актуальные проблемы социально-гуманитарных исследований в экономике и управлении: материалы II Международной научно-практической конференции профессорско- преподавательского состава, магистров и студентов факультета экономики и управления, 10 декабря 2015 г., г. Брянск / М-во образования и науки Российской Федерации, Брянский гос. технический ун-т. – Брянск, 2015. - С. 155-160.

Проанализированы процессы современной глобализации и их роль в деятельности национальных предприятий.



Дергачева, Е.А. Современная глобализация как мегатенденция взаимосвязанных социо-эколого-экономических изменений / Е.А. Дергачева // Фундаментальные исследования. - 2015. № -12, ч. 2. - С. 371-375. – Режим доступа: <http://fundamental-research.ru/ru/article/view?id=39422>

Рассмотрение глобализации в контексте социально-техногенного развития позволяет увидеть мегатенденции взаимосвязанных изменений в обществе и его рыночной экономике, искусственной среде (техносфере) и техногенно преобразуемой естественной природе. Подобный широкий взгляд на интегративные трансформационные процессы дает возможность преодолеть узкий социально-экономический подход, который концентрирует внимание исследователей на социально-экономических закономерностях. В действительности, процесс реализации расширенного воспроизводства в рыночной экономике приводит к глобализации искусственных объектов и развитию трансформационных процессов в мире. Среди мегатенденций современной глобализации автор отмечает следующие процессы: изменение рыночно-ориентированной деятельностью социума природы на основе искусственных технологий; постоянный рост экономики на основе непрерывного производства синтезированных веществ и технологий; формирование глобальной техногенной хозяйственной системы и др. Эти мегатенденции необходимо изучать с целью

всестороннего обоснования управленческих решений и совершенствования программ устойчивого социально-экономического развития.



Дергачева, Е.А. Современная глобализация как мегатенденция интегративных изменений в обществе, техносфере и биосфере / Е.А. Дергачева // Азимут научных исследований: педагогика и психология. - 2015. - № 3 (12). - С. 87-91.



Дергачева, Е.А. Социально-философский анализ становления и развития концепции техногенного общества / Э.С. Демиденко, **Е.А. Дергачева** // Современные проблемы науки и образования. -2015. -№ 2, ч. 3. -С. 186. – Режим доступа: <http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=23481>

В современной социально-философской и социологической литературе широкое распространение получила концепция постиндустриального (и информационного) общества, предложенная Д. Беллом во второй половине прошлого века. В рамках данной теории проводится анализ и прогнозирование социальных изменений в обществе на основе развития наукоемкого сектора деятельности. Однако для более полного познания общественного организма, особенно направлений дальнейшей его эволюции, недостаточно изучения только его «индустрии», опираясь на социологию и экономику, без изучения тенденций изменения более общей системы - биосферы, в которой развивается общество. В отличие от постиндустриальных теорий, концепции техногенного общественного развития, становление которых началось в 80-х годах прошлого века, преодолевают ограниченность воззрений о совершающихся в мире изменениях преимущественно как социальных. Рассмотрение индустриально-техногенной и постиндустриально-техногенной (и информационно-техногенной) стадий развития обществ позволяет более продуктивно исследовать реалии современного мира и трансформации биосферы, основываясь, в числе других подходов, на социально-философской теории социально-техногенного развития.



Дергачева, Е.А. Техническая и техногенная реальность социоприродного развития в трансформации биосферной жизни / Э.С. Демиденко, **Е.А. Дергачева** // Вестник Брянского государственного технического университета. - 2015. - № 4 (48). - С. 81-90.

Представлен краткий очерк становления и раскрытия сущности и содержания технической и техногенной реальности в современном интегрирующемся при помощи науки, техники и технологий социоприродном мире. Сделан вывод о необходимости активного изучения техногенной реальности с целью предотвращения негативных последствий воздействия общественного развития на биосферную жизнь.



Дергачева, Е.А. Устойчивое социально-экономическое развитие в контексте современных мировых процессов / Е.А. Дергачева // Актуальные проблемы социально-гуманитарных исследований в экономике и управлении: материалы II Международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава, магистров и студентов факультета экономики и управления, 10 декабря 2015 г., г. Брянск / М-во образования и науки Российской Федерации, Брянский гос. технический ун-т. – Брянск, 2015. - С. 128-133.

Рассмотрены вопросы возможного построения в перспективе устойчивого социально-экономического развития в условиях глобализации.



Дергачева, Е.А. Экономическая психология в условиях социально-техногенного развития / Е.А. Дергачева // Инновационные методы и модели в экономической психологии, эргономике, производственном менеджменте: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 25-26 октября 2015 г., г. Брянск / [ред. совет: О. Н. Федонин, д. т. н., проф. [и др.]. - Брянск: Изд-во БГТУ, 2015. - С. 200-208.

Экономическая психология рассматривает экономическое поведение субъектов хозяйствования узко, с позиций социально-экономического подхода. Необходимо расширить применяемую методологию этой науки, включив в поле ее рассмотрения взаимосвязи экономических процессов, складывающиеся в условиях социально-техногенного развития мира.



Дергачева, Е.А. Этические проблемы современного либерально-экономического развития мира / Е.А. Дергачева // Веснік Палескага дзяржаўнага ўніверсітэта. Серыя грамадскіх і гуманітарных навук / Полесский государственный университет (Пинск). - 2015. -№ 2. -С. 55-64.

Этические проблемы современного мира, восходящего к глобальному обществу по «ступеням» рыночной экономики, сложны и многогранны. Это особенно ярко проявляется на рубеже тысячелетий, поскольку усложняется социально-экономическое, научно-технологическое развитие планетарной цивилизации, влекущее за собой трансформации в природно-биологической среде. Все эти сложные переплетения в совокупности формируют социально-техногенное развитие мира, на «острие» времени которого звучат вопросы о возможности гармоничного коэволюционного социоприродного развития и выработке гуманной глобальной этики. Статья посвящена социально-философскому обоснованию необходимости формирования мировой этики ответственности.

III место



Макарова Елена Александровна, кандидат педагогических наук, старший преподаватель кафедры педагогики и психологии детства ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского».

E-mail: Kaf.PiPd@yandex.ru

Тема: «Формирование гражданско-патриотических ценностей у будущих педагогов средствами проектной деятельности»



Асташова, Н.А. Концептуальная модель развития профессиональных ценностей будущих учителей / Н.А. Асташова, **Е.А. Макарова** // Дискуссия. -2015. -№ 1 (53). -С. 87-95.

В статье рассматривается концептуальная модель развития профессиональных ценностей будущих учителей - как базис для совершенствования педагогической деятельности, описывается структура модели и ее основные компоненты: целевой, содержательный, организационный, технологический и оценочно-результативный. Анализируется соотношение когнитивной, эмоциональной и деятельностной подсистем ценностных ориентаций педагога. Авторами представлен технологический компонент модели формирования системы профессиональных ценностей будущих учителей - лично ориентированные, диалоговые, коммуникативные, рефлексивные технологии.



Макарова, Е.А. Исследование гражданско-патриотических ценностей как компонента аксиосферы личности будущего педагога / Е.А. Макарова // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Проблемы высшего образования. - 2014. - № 2. - С. 52-56.

Автор представляет результаты исследования гражданско-патриотических ценностей будущих педагогов с использованием техники М. Рокича.



Макарова, Е.А. Модель процесса формирования гражданско-патриотических ценностей у будущих педагогов средствами проектной деятельности / Е.А. Макарова // Известия высших учебных заведений. Серия: Гуманитарные науки. - 2014. -Т. 5, № 2. - С. 161-165.

В статье рассматриваются теоретические основы моделирования процесса формирования гражданско-патриотических ценностей у будущих педагогов средствами проектной деятельности, а также анализируются результаты практической реализации предложенной модели в образовательном процессе вуза.



Макарова, Е.А. Проблема изучения ценностей и ценностных ориентаций личности в контексте социальных и психолого-педагогических наук / **Е.А. Макарова**, О.В. Карбанович // Образование как фактор развития интеллектуально-нравственного потенциала личности и современного общества : материалы международной научной конференции, г. Санкт-Петербург, 4-5 декабря 2014 г. / Ленинградский гос. ун-т им. А. С. Пушкина; под общ. ред. проф. В.Н. Скворцова. - Санкт-Петербург: Ленинградский государственный университет, 2014. - С. 52-57.



Макарова, Е.А. Теоретические подходы к исследованию процесса формирования гражданско-патриотических ценностей у будущих педагогов / Е.А. Макарова // Актуальные про-

блемы педагогики и образования: Actual problems pedagogy and education: [сборник материалов XX Международной научно-практической конференции, г. Брянск, 03-04 марта 2015 г.] / М-во образования РФ, ФГБОУ ВПО "Брянский гос. ун-т им. акад. И. Г. Петровского"; науч. ред. и сост. Н. А. Астахова. - Брянск: РИО БГУ, 2015. - С. 159-162.

В статье отражены результаты сравнительного анализа современных подходов к исследованию проблемы формирования аксиосферы личности. Автором представлена фазовая динамика процесса формирования гражданско-патриотических ценностей личности будущего педагога и раскрыто содержательное наполнение каждого структурного компонента.



Макарова, Е.А. Теоретические предпосылки развития гражданско-патриотических ценностей у будущих педагогов / Е.А. Макарова // Гуманитарные и социальные науки. -2015. - № 2. -С. 164-176.

III место



Кулачков Вадим Витальевич, кандидат исторических наук, доцент кафедры философии, истории и социологии ФГОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»

E-mail: yad2517@yandex.ru

Тема: «Социокультурное развитие крестьянства Западного региона России»



Кулачков, В.В. Абсентеизм в настроениях крестьянства Западного региона России в 1920-х гг. / В.В. Кулачков // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. -2014. -№ 1, ч. 2 (39). - С. 107-109.

В статье, посвященной особенностям политической пассивности крестьянства Западного региона России в 1920-е гг., автор рассматривает причины абсентеизма деревни. Автор приходит к выводу, что общественно-политическое равнодушие крестьянства вызывалось спецификой сельского образа жизни, традиционным недоверием государству и тем, что при проведении выборных кампаний интересы крестьянства, как правило, играли второстепенную роль.



Кулачков, В.В. Вопросы опеки в правовом быту крестьянства Западного региона России первой трети XX века / В.В. Кулачков // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Сер. История. Политология. – 2015.- Т.34, № 7 (204). - С.172-176.

В данной статье изучаются вопросы опеки в правовом быту крестьянства Западного региона России первой трети XX века. Опекунские отношения до революции преимущественно регулировались так называемым обычным правом. Сельские общества на постоянной основе контролировали действия опекунов и учитывали изменения в составе имущества. Как правило, опекунами становились ближайшие родственники и после достижения совершеннолетия состояние опеки прекращалось. После революции 1917 г. крестьяне продолжали своими силами проявлять заботу о сиротах. При этом государство помогало сельскому населению, несмотря на сложную обстановку в первое постреволюционное десятилетие. В итоге автор приходит к выводу, что опекунский институт был традиционным для крестьянского сословия. Его основные черты функционировали в деревне автономно от государственной регламентации. Но постепенно неписаные установления обычного права утрачивали свою силу под влиянием норм письменного гражданского законодательства.



Кулачков, В.В. Восприятие деятельности кооперативных организаций крестьянством Западного региона России в 1920-е гг. / В.В. Кулачков // Новейшая история России. - 2014. - № 2 (10). -С. 56-63.

Статья посвящена рассмотрению особенностей восприятия крестьянством Западного региона России 1920-х гг. деятельности кооперативных организаций. Специфика отношения жителей деревни к кооперации изучается автором на архивном материале Брянской, Смоленской и Калужской губерний, что способствует объективности и достоверности итоговых научных выводов и умозаключений.



Кулачков, В.В. Деревня на рубеже "аграрных эпох": крестьянство и поземельные отношения в 1920-е гг.: (на материалах Западного и Центрально-Черноземного регионов России) / В. В. Кулачков, В. П. Николашин // Клио. - 2014. - № 4 (88). - С. 36-39.

В статье на основании ранее неизвестных архивных и опубликованных документов Западного и Центрально-Черноземного регионов России рассматриваются особенности поземельных отношений в деревне 1920-х гг. Особое внимание уделяется внедрению основных положений Земельного кодекса 1922 г., специфике деятельности земельных органов и отношению к ним крестьянства. Изучаются причины перехода советской власти к мобилизационной модели управления сельским хозяйством.



Кулачков, В.В. Дома крестьянина в Западном регионе России в 1920-е гг. / В.В. Кулачков // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. - 2013. - № 7, ч. 1 (33). - С. 127-129.

Статья раскрывает особенности деятельности Домов крестьянина в Западном регионе России. Показано, что главной задачей Домов крестьянина был достойный прием приезжающих в город сельских жителей. Для крестьян проводились лекции и беседы, выписывались газеты и журналы, устраивались сеансы кинематографа, оказывалась юридическая помощь. Отмечая роль Домов крестьянина в организации агитации и пропаганды, автор в то же время положительно оценивает реализацию ими культурно-просветительской функции.



Кулачков, В.В. Особенности полиэтничности крестьянства Западного региона России в 1920-е гг. / В.В. Кулачков // Экономические и гуманитарные исследования регионов. - 2014. - № 2. - С. 5-8.



Кулачков, В.В. Проявление антигерманских настроений крестьянства Западного региона России в период первой мировой войны / В.В. Кулачков // Studia internationalia: материалы IV междунар. науч. конференции "Западный регион России в междунар. отношениях X-XX вв." (г. Брянск, 1-3 июля 2015 г.) / Брянский гос. ун-т им. акад. И.Г. Петровского, НИИ фундамент. и приклад. исслед., Центр славяноведения, Рос. гуманитар. науч. фонд; [редкол.: С.И. Михальченко, А.А. Чубур]. – Брянск: РИО БГУ, 2015. - С. 134-137.



Кулачков, В.В. Распространение новых культурных институтов в деревне Западного региона России 1920-х гг. / В.В. Кулачков // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Сер. История. Политология. - 2014. - Т. 30, № 8 (179). - С. 110-114.

1920-е гг. для деревни Западного региона России характерны распространением технических обществ, к которым относились радиовещание и кинематограф. Органы власти проводили достаточно активную работу по их внедрению в сельскую жизнь. Крестьянство, как правило, положительно оценивало данную деятельность. Однако главным сдерживающим фактором выступал дефицит материально-финансовых ресурсов, существующий в указанный период.



Кулачков, В.В. Распространение просвещения и грамотности среди крестьянского населения Западного региона России в 1920-е гг. / В.В. Кулачков // Клио. -2013.- № 9 (81).- С. 90-92.

Статья посвящена особенностям распространения просвещения и грамотности среди крестьянского населения Западного региона России в 1920-е гг. Однако материально-финансовые проблемы и часто пренебрежительное отношение должностных лиц не способствовали достижению оптимальных результатов в этой работе.



Кулачков, В.В. Религиозные настроения крестьян Западного региона России в 1920-е гг. / В.В. Кулачков // Государство, общество, церковь в истории России XX века: материалы XIII Международной научной конференции, г. Иваново, 12-13 марта 2014 г. / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Ивановский гос. ун-т". - Иваново, 2014. - С. 426-431.



Кулачков, В.В. Роль кооперативных структур в социокультурной эволюции крестьянства Западного региона России 1920-х годов / В.В. Кулачков // Universum: общественные науки. - 2014. - № 7 (8). - С. 3.

В статье изучается роль кооперативных структур в социокультурной эволюции крестьянства Западного региона России 1920-х годов. Автор приходит к выводу, что кооперация фактически не была самостоятельной структурой, была подчинена государственным органам советской власти. При этом на практике кооперативные структуры должны были играть стимулирующую роль как в поощрении хозяйственной предприимчивости, так и в социокультурном развитии крестьянства.



Кулачков, В.В. Специфика международной ситуации и крестьянство Западного региона России в 1920-е гг. / В.В. Кулачков // *Studia internationalia: материалы III междунар. науч. конференции "Западный регион России в междунар. отношениях X-XX вв."*, г. Брянск, 2-4 июля 2014 года / Брянский гос. ун-т им. акад. И.Г. Петровского, НИИ фундамент. и приклад. исслед., Центр славяноведения, Рос. гуманитар. науч. фонд; [редкол.: С.И. Михальченко, доктор ист. наук, проф., А.А. Чубур, канд. ист. наук, проф. РАЕ]. - Брянск: Ладомир, 2014. - С. 281-283.



Кулачков, В.В. Специфика правового сознания крестьянства Западного региона России первой трети XX века / В.В. Кулачков, Т.И. Рябова, В.И. Конова // *Клио.* -2015. -№ 8 (104). -С. 123-128.

В статье рассматривается специфика правового сознания крестьянства Западного региона России в первой трети XX в. Авторы анализируют процессы правового развития деревни, выражающиеся как в теоретическом, так и практическом аспектах. Проведенный анализ позволяет сказать о том, что крестьянство обладало весьма низким уровнем правового сознания, как и общество в целом. Радикализация массового сознания способствовала не только сохранению, но и усилению традиций правового нигилизма, что негативно отражалось на формировании правовой культуры. Использование советской властью революционной целесообразности и классовой морали создавало благоприятные возможности для подмены права этическими нормами. Безграмотность основной массы сельского населения, пренебрежение крестьянскими традициями и обычаями препятствовали эффективной просветительской деятельности нового государства в юридической сфере. В результате правовое сознание подавляющего большинства крестьян сохраняло специфические обычно-правовые черты.



Кулачков, В.В. Средства массовой информации в сельской местности Западного региона России 1920-х гг. / В.В. Кулачков // *Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки.* - 2013. - № 5. - С. 199-201.

В статье рассматривается роль средств массовой информации в жизни крестьянства Западного региона России 1920-х гг. Показаны проблемы периодической печати указанного периода, деятельность газет и журналов в сельской местности. Дефицит финансовых средств отрицательно сказывался на функционировании периодики, однако органы власти, как и сами редакции, прилагали определенные усилия для расширения своего влияния.



Николашин, В.П. Особенности средств коммуникации сельской местности в конце 1910-х - начале 1930-х гг.: (на материалах Центрально-Черноземного и Западного регионов России) / В. П. Николашин, **В.В. Кулачков** // *Клио.* – 2014. - № 2 (86).- С.61-64.

В статье исследуется влияние средств коммуникации на повседневный крестьянский быт конца 1910-х - начала 1930-х гг. Анализируется трансформация и уплотнение деревенской информационной среды на мобилизационный потенциал села.



Николашин, В.П. "Сфинкс" российской истории в зыбучих песках большевистских аграрных трансформаций: крестьянство в 1918-1933 гг. / В.П. Николашин, **В.В. Кулачков** // *Клио.* -2014. - № 8 (92).- С.37-41.

В начале XX в. российские земледельцы стали все больше заявлять о себе не только в экономическом, но и в социально-политическом отношении. Новая экономическая политика, которая была выстрадана крестьянством в ходе Гражданской войны, создала условия для эффективного и поступательного развития села. Но после стабилизации обстановки в стране нэп стал сворачиваться властью. Правительство вновь включило репрессивные механизмы, обрекая деревню на роли «донора» и аутсайдера цивилизационного развития.

Номинация

Отчеты по научно-исследовательской работе (НИР)

I место



Чубур Артур Артурович, кандидат исторических наук, доцент кафедры Отечественной истории, исполнительный директор научно-исследовательского центра Комплексного изучения Среднедеснинского региона в составе НИИ ФигПИ ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского».



Поселенческая агломерация Курово на реке Судость: несколько тысячелетий истории в зеркале археологического микрорегиона: отчет о научно-исследовательской работе (проект 14-11-32001а(р)) / руководитель темы **Артур Артурович Чубур**, кандидат исторических наук; Российский гуманитарный научный фонд, ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского». – Брянск, 2014.

Работавшим над реализацией проекта научным коллективом получены важные для понимания этнокультурной истории региона (нижнее течение Судости) результаты. В неолите региона наиболее широко представлена ямочно-гребенчатая керамика Днепровского левобережья Украины. Почти не уступает ей по численности ромбоямочная керамика (деснинская неолитическая культура). Кроме того, в небольших количествах встречена керамика, характерная для льяловской, верхнеднепровской и среднедонской культур. Разнообразные типы керамики указывают на расположение в контактной зоне. Разнотипная керамика свидетельствует не о многократном заселении стоянок представителями разных племен, а об изготовлении её жителями одного поселка, имеющими происхождение из разных племен, попавших сюда в результате заключения брачных союзов. В пользу этого варианта свидетельствует синкретизм и интегрированность орнаментов. Кремнёвый же инвентарь, изготовлением которого, согласно данным этнографии, занималась мужская часть населения, образует, в отличие от керамики, единый комплекс, характерный для Деснинской неолитической культуры. С рубежом неолита-бронзы связаны, видимо, отдельные фрагменты шнуровой керамики. Для эпохи бронзы на материалах микрорегиона Курово мы можем проследить как начало позднего бронзового века (фаза перехода от эпিশнуровой керамики к сосницкой при влиянии западных традиций), так и – детальней – финал позднего бронзового века, связанный с лебедовским этапом сосницкой культуры, испытывавшей влияние южных и восточных соседей – носителей бондарихинской, срубной, и в меньшей степени – белозерской и сабашиновской культур. Выделенные два этапа заселения в позднем бронзовом веке разделены отрезком в тысячелетие, однако культуры первого и второго этапов генетически связаны. На рубеже эр микрорегион Курово вновь был контактной зоной с одной стороны носителей лесных южновской и милоградской археологических культур, а с другой – пришедших со среднего Днепра носителей зарубинецкой культуры. Результатом такого контакта, приведшего к культурному взаимовлиянию и этногенетической миксации стало формирование древностей типа верхнего слоя городища Полужье и Почепского локального варианта позднезарубинецкой культуры. Основой процесса, по нашему мнению, подкрепленному археологическими аргументами, могли быть межплеменные браки. Наиболее ярко этот период представлен на поселении Курово 7, где исследованы хозяйственная и четыре жилых постройки периода начала сложения почепского варианта позднезарубинецкой культуры. Праславянский период (киевская культура, II-IV века н.э.) представлен материалами с поселений Курово 6, 7, 8, причем на Курово 7 исследована усадьба, а на Курово 8 группа больших зерновых ям. Все это – памятники Деснинского варианта киевской культуры, имеющие так же некоторые черты памятников верхнего Поднепровья типа Абидня. Встречен выразительный черняховский импорт в виде чернолощеной посуды. Период сложения роменской археологической культуры (горизонт типа Сахновки – Волинцево) – VIII–IX века – наиболее ярко представлен на поселении Курово 6. В числе изученных объектов 7 построек (6 жилых полуземлянок, а также 1 хозяйственная), 2 объекта производственного назначения (печи-горны), несколько десятков зерновых ям с грушевидным или колоколовидным профилем, ямы хозяйственного назначения и столбовые ямы. Датировку и культурную принадлежность поселения подтверждает как керамика, так и достаточно богатый набор индивидуальных находок – инструмент, бытовой инвентарь, вооружение, поясная гарнитура, украшения. Расположение памятника всего в 18 км от устья Судости позволяет связать его с первой волной продвижения роменского населения вверх по Десне и крупным притокам. Этот ранний этап роменской культуры в среднем Подесенье до последней поры был изучен недостаточно хорошо. Период Киевской Руси (XI-XIII вв.) представлен разрозненными находками и отдельными ямами на памятниках Курово 1 и 6, бывших в это время небольшими сельскими поселениями.

II место



Шлома Алла Викторовна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры социально-экономических и гуманитарных дисциплин филиала ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского» (г. Новозыбков)

E-mail: avshloma@mail.ru



Психолингвистическое исследование гендерных стереотипов и ролей в современной российской семье в условиях кризиса семейных ценностей и речевой культуры (на примере малых городов юго-западных районов Брянской области): отчет о научно-исследовательской работе / руководитель темы **Алла Викторовна Шлома**, кандидат педагогических наук; Российский гуманитарный научный фонд, ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского». – Брянск, 2015.

В течение 2014 года группа преподавателей филиала ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского» в г. Новозыбкове в рамках проекта «Региональный конкурс "Центральная Россия: прошлое, настоящее, будущее" 2014 – Брянская область» провела ряд комплексных психологических и лингвистических исследований и мероприятий по изучению гендерных стереотипов и ролей в современной российской семье в условиях кризиса семейных ценностей и речевой культуры (в малых городах юго-западных районов Брянской области: г. Новозыбков, г. Клинцы, г. Злынка, г. Стародуб, пгт Красная Гора, пгт Климово). В своей работе мы исходили из того, что гендерные исследования занимают особое место в системном ряду наук о человеке и представляют собой исследования гендера как феномена, который вмещает в себя целый комплекс как социальных и психологических аспектов, так и культурных установок, порожденных обществом и влияющих на поведение индивидов. Методологическую основу исследования составляют: общенаучный системный подход (Б.Г. Ананьев, А.А. Бодалев, Б.Ф. Ломов, В.Д. Шадриков и др.); психологическая теория деятельности (А.Н. Леонтьев, С.Л. Рубинштейн и др.); культурно-историческая теория развития личности (Л.С. Выготский, А.Н. Леонтьев, А.Р. Лурия и др.); идеи психологов о гендерной идентичности как важнейшей и стабильной форме социальной идентичности человека (И.С. Клецина, О.В. Митина, Л.В. Штылева, А.А. Чекалина, Т.В. Бендас и др.); работы психологов и социологов по проблемам становления гендерных исследований, разграничивающих социальную и биологическую составляющие процесса гендерной идентификации (Л.Н. Надолинская, Е.Г. Ярская-Смирнова, В.Н. Клипинина-Литовченко, В.Г. Горчакова, Д.В. Воронцов и др.); учение об андрогинии (С. Бэм и др.) как условия эффективного развития и самореализации личности. Современное общество характеризуется изменением ценностно-нравственных ориентаций в сфере отношений между полами, в нем происходит трансформация границ между традиционно женскими и традиционно мужскими социальными ролями. Роли мужчины и женщины в общественной среде сегодня претерпевают значительные изменения. Гендерные стереотипы и представления о гендерных ролях определяют не только стиль межполового взаимодействия, семейные и профессиональные роли, но и образ жизнедеятельности в целом. Гендерные роли, являясь одним из видов социальных ролей, отражающих степень принятия индивидом гендерно-специфичных форм поведения, предписываемых культурой. В основе гендерных ролей лежит разделение деятельности, статусов, прав и обязанностей индивидов в зависимости от их половой принадлежности. Как и любые социальные роли, гендерные роли нормативны, они выражают определенные социальные ожидания и проявляются в поведении. В результате анализа полученных нами данных, было выявлено несколько ролевых позиций в структуре семейных отношений. Опросы проводились с марта по сентябрь 2014 года, общее количество респондентов составило 356 человек (из них 188 девушек и 168 юношей). В результате анализа полученных данных можно сделать следующие выводы: половина респондентов являются приверженцами традиционного распределения ролей в семье, где большую часть обязанностей должна выполнять жена, а муж должен обеспечивать материальное благосостояние семьи и осуществлять контакты семьи с социальным окружением. Следует отметить существование определенного диссонанса между укоренившимися в сознании молодых людей гендерными стереотипами и изменениями в социальной ситуации, которые предполагают большую гибкость в исполнении гендерной роли, т.е. ее эгалитарный характер. На наш взгляд, проблема представлений о гендерных ролях напрямую связана с кризисом семьи в современном российском обществе, что, в свою очередь, привело к возникновению определенных трудностей при формировании основ собственной семьи у молодежи, обусловленным их неподготовленностью к семейной жизни. В результате анализа фразеологических словарей (Бирих А.К. Русская фразеология: Историко-этимологический словарь: ок. 6000 фразеологизмов. М., 2007; Зимин В.И. Пословицы и поговорки русского народа. Большой объяснительный словарь. Ростов н/Д, М., 2006), пришли к следующим выводам: гендерные стереотипы нашли довольно широкое отражение во фразеологии и паремии русского языка. Отразившиеся во фразеологизмах, пословицах и поговорках нормы и сте-

реотипы поведения членов семьи, отношений в семье, общего представления о семье, семейных ценностях и традициях актуальны и в наши дни в условиях кризиса культуры. Главой семьи является мужчина, но за уют в доме ответственна женщина. Дети, наблюдая за взрослыми, проецируют в дальнейшем свою семейную жизнь. Основной акцент в лингвистической части исследования был сделан на формы обращения, которые употребляют члены семьи друг к другу. Было проведено анкетирование. Информантами выступили студенты филиала БГУ в г. Новозыбкове. Анкета содержала вопросы следующего рода: Как к вам в семье обращаются мать/отец (бабушка/дедушка, брат/сестра, тетя/дядя и т.д.)?, Как вы обращаетесь к матери/отцу (бабушке/дедушке, брату/сестре, тете/дяде и т.д.)?, Почему выбрано именно такое обращение? и под.). Ответы были статистически обработаны, обобщены результаты и проанализированы. Основным выводом, который можно сделать: современная российская семья все ещё зиждется на взаимном уважении членов семьи друг к другу. Об этом свидетельствуют нейтральные, либо ласковые формы обращений, используемые членами семьи друг к другу в зависимости от их статуса в семье и возраста. Младшие уважительно относятся к старшим, старшие балуют младших, но и не предоставляют им большую свободу действий, чтобы дети не вышли из-под контроля. Основные выводы: 1. Современное общество характеризуется изменением ценностно-нравственных ориентаций в сфере отношений между полами, в нем происходит трансформация границ между традиционно женскими и традиционно мужскими социальными ролями. Роли мужчины и женщины в общественной среде сегодня претерпевают значительные изменения. Гендерные стереотипы и представления о гендерных ролях определяют не только стиль межполового взаимодействия, семейные и профессиональные роли, но и образ жизнедеятельности в целом. 2. Гендерные роли можно рассматривать как внешние проявления моделей поведения и отношений, которые позволяют другим людям судить о принадлежности индивида к мужскому или женскому полу. Другими словами, это социальное проявление гендерной идентичности индивида. Гендерные роли относятся к типу предписанных ролей. Статус будущего мужчины или будущей женщины приобретает ребенок при рождении, а затем в процессе гендерной социализации ребенок обучается исполнять ту или иную гендерную роль. 3. Гендерные стереотипы, сформировавшиеся в культуре, обобщенные представления (убеждения) о том, как действительно ведут себя мужчины и женщины. Термин следует отличать от понятия гендерная роль, означающего набор ожидаемых образцов поведения (норм) для мужчин и женщин. Появление гендерных стереотипов обусловлено тем, что модель гендерных отношений исторически выстраивалась таким образом, что половые различия располагались над индивидуальными, качественными различиями личности мужчины и женщины. 4. Гендерные роли и стереотипы нашли отражение во фразеологическом и паремиологическом фонде русского языка, и свидетельствуют о том, что главой семьи испокон веков считался мужчина, но уют дома держался на женщине. В условиях кризиса семейных ценностей многие постулаты, зафиксированные в пословицах, поговорках, фразеологизмах, в современном мире звучат достаточно актуально. Нормы и стереотипы поведения переходят из поколения в поколение. 5. Одним из показателей того, какие ценности преобладают в семье, какие сложились и существуют традиции, является то, как обращаются друг к другу члены семьи. Обращение выступает как форма взаимодействия и установления контакта человека с окружающими людьми, в частности членами семьи. В семье происходит становление личности, ее идентификация, определение своего положения и своей роли. Языковое выражение обращений между родственниками (близкими и дальними) многообразно. И это определяется семейными традициями, установками, речевой культурой.

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Номинация
монографии

I место



Никонец Олеся Евгеньевна, кандидат экономических наук, доцент кафедры финансов и статистики ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского»

E-mail: kaf.finstat@mail.ru

Михалев Святослав Игоревич, Магистр экономики, директор ООО «Система-М».



Никонец, О.Е. Инновационное развитие российской экономики и банковской системы: проблемы и перспективы: монография / **О.Е. Никонец, С.И. Михалев.** – Брянск: Ладомир, 2015. - 222 с.: ил.

I место

Кузнецов Сергей Григорьевич, кандидат экономических наук, доцент, и.о. зав. кафедрой экономики, оценки бизнеса и бухгалтерского учета ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»

Коньшакова Светлана Александровна, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики, оценки бизнеса и бухгалтерского учета ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»

Малышева Надежда Петровна, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики, оценки бизнеса и бухгалтерского учета ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»

Берестов Виктор Ларионович, кандидат экономических наук, профессор кафедры экономики, оценки бизнеса и бухгалтерского учета ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»

Моисеенко Светлана Леонидовна, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики, оценки бизнеса и бухгалтерского учета ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»

Полякова Оксана Николаевна, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики, оценки бизнеса и бухгалтерского учета ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»

Жиленкова Елена Петровна, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики, оценки бизнеса и бухгалтерского учета, заместитель декана экономического факультета по учебной работе ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»

Атрощенко Анна Михайловна, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики, оценки бизнеса и бухгалтерского учета ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»

Буданова Марина Викторовна, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики, оценки бизнеса и бухгалтерского учета, начальник Управления научно-образовательных инноваций (УНОИ) ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»

Булхов Николай Алексеевич, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики, оценки бизнеса и бухгалтерского учета ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»



Лесной сектор экономики региона: проблемы развития и пути их решения: монография / С.Г. Кузнецов, С.А. Коньшакова, Н.П. Малышева, В.Л. Берестов, С.Л. Моисеенко, О.Н. Полякова, Е.П. Жиленкова, А.М. Атрощенко, М.В. Буданова, Н.А. Булхов; под общ. ред. проф. В. Л. Берестова.- Брянск: БГИТА, 2014.

II место



Коновалова Галина Ильинична, кандидат экономических наук, профессор кафедры «Экономика, организация производства, управление» ФГБОУ ВПО «Брянский государственный технический университет»
E-mail: eoruk@mail.ru



Коновалова, Г.И. Развитие методологии внутрифирменного управления / Г.И. Коновалова; М-во образования и науки Рос. Федерации, Брянский гос. техн. ун-т. - Брянск: Изд-во БГТУ, 2014. - 339 с.: ил., табл.

III место



Кулагина Наталья Александровна, доктор экономических наук, профессор кафедры «Экономика, организация производства, управление» ФГБОУ ВПО «Брянский государственный технический университет»



Дадыкин Валерий Сергеевич, кандидат технических наук, доцент кафедры «Экономика, организация производства, управление» ФГБОУ ВПО «Брянский государственный технический университет»



Кулагина, Н.А. Совершенствование управления минерально-сырьевым сектором региона программно-целевым методом: [монография] / Н.А. Кулагина, В.С. Дадыкин. – Брянск: Ладомир, 2013. - 143 с.: ил., табл.

Номинация

Серия статей в рецензируемых журналах

I место



Кузнецов Сергей Григорьевич, кандидат экономических наук, доцент, и.о. зав. кафедрой кафедры экономики, оценки бизнеса и бухгалтерского учета ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»
E-mail: sgk77@yandex.ru



Коньшакова Светлана Александровна, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики, оценки бизнеса и бухгалтерского учета ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»
E-mail: dpo@bgita.ru

Тема: «Методология управления развитием лесного сектора России»



Коньшакова, С.А. Приоритетные инвестиционные проекты как механизм государственного стимулирования развития конкуренции в лесном секторе России / **С.А. Коньшакова, С.Г. Кузнецов** // Экономика и предпринимательство. - 2013. - № 2 (31). - С. 108-113.

В статье в качестве фактора развития конкуренции на лесосырьевом рынке рассмотрен механизм частно-государственного партнерства на базе реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов. Представлен системный анализ динамики реализации инвестиционных проектов, проблемы и перспективы развития конкурентной среды в отрасли.



Коньшакова, С.А. Конкурентное сотрудничество в лесном секторе России: аспекты теории / **С.А. Коньшакова, С.Г. Кузнецов** // Экономика и предпринимательство. - 2013. - № 1 (30). - С. 88-91.

В статье представлен анализ научных представлений о конкуренции. Выделены особенности современной формы конкуренции, как формы взаимодействия предприятий. Представлена характеристика зависимости интенсивности конкуренции на рынке от стадии экономического цикла. Выделены особенности и формы конкурентного сотрудничества предприятий лесного сектора России.



Кузнецов, С.Г. Выделение отраслевых циклов в лесном секторе России на основе принципа исчерпаемости инноваций / С.Г. Кузнецов // Перспективы науки. - 2015. - № 5 (68). - С. 93-96.

В статье автор исследует взаимосвязь цикла развития отрасли с уровнем инновационного развития. Предлагается инновационный цикл развития отрасли, который формируется по принципу исчерпаемости инноваций. Автор предлагает карту активных инноваций для лесопильной и целлюлозно-бумажной промышленности и приходит к выводу, что лесной сектор не только России, но и мира нуждается в прорывных технологиях, так как находится на стадии исчерпаемости инноваций, разработанных ранее. Текущие инновации в отрасли сформированы в основном за счет их диффузии из других секторов промышленности. Слабое использование в российском лесном секторе мировых доступных наилучших технологий усугубляет его стагнацию.



Кузнецов, С.Г. Концептуальная модель прогнозирования развития лесного сектора России / Н.П. Кожемяко, **С.Г. Кузнецов, С.А. Коньшакова** // Лесотехнический журнал. - 2015. - Т. 5, № 4 (20). - С. 252-266.

В статье представлена авторская концептуальная модель прогнозирования развития лесного сектора России, основанная на доминирующей роли факторов спроса и государственной поддержки инновационного развития лесного сектора. Авторами выявлено несоответствие прогнозных и фактических знаний развития отрасли, что затрудняет реализацию инновационного направления развития лесного сектора, доказывает необходимость корректировки прогнозов и решений, принятых на их основе.



Кузнецов, С.Г. Модели и индикаторы развития лесного сектора России / С.Г. Кузнецов // Экономика и предпринимательство. - 2015. - № 6, ч. 1 (59-1). - С. 142-145.

В статье обоснована необходимость повышения качества отраслевого прогнозирования в условиях неопределенности и на примере лесного сектора экономики России разработана функциональная модель информационной системы прогнозирования развития лесного сектора России. На основании проведенных автором исследований в статье обобщены и представлены следующие результаты: целевая функция эффективности отрасли, функция выпуска продукции отрасли, целевая функция потребления для отрасли, функция оптимизации объема лесозаготовок, целевая функция производительности труда, функция инвестиций. Кроме того в статье обобщены статистические модели, построенные для лесного сектора России на основании данных за 15 лет функционирования отрасли: тренд развития лесного сектора России, производственная функция, зависимость объема производства в лесном сектора от экономически доступных лесных ресурсов. Представленные модели призваны повысить качество планирования и прогнозирования развития лесного сектора России.



Кузнецов, С.Г. Новый подход к оценке лесосырьевого потенциала России с позиций пространственного развития / С.Г. Кузнецов // Экономика и предпринимательство. - 2014. - № 11, ч. 3 (52-3). - С. 147-152.

В статье обосновано, что универсального подход к оценке лесных ресурсов является неэффективным. Основой оценки лесных ресурсов должен стать рентный подход с учетом факторов пространственного размещения и экономической доступности ресурсов разных зон. На основе выделенных зон лесопользования, автором предложены индивидуальные стратегические альтернативы для обоснования методического подхода к оценке лесосырьевого потенциала каждой зоны, формализация выбранных стратегий. Обоснованы принципы пространственной оценки лесных ресурсов России.



Кузнецов, С.Г. Пространственно-динамическое развитие лесного сектора экономики России: вопросы теории / С.Г. Кузнецов // Экономика и предпринимательство. - 2013. - № 12, ч. 3 (41-3). - С. 180-184.

В статье выдвинута научная гипотеза о пространственно-динамическом развитии отраслей народного хозяйства на принципах инновационных сдвигов. Предложены стадии инновационного цикла развития отрасли. Представлены авторские определения понятий экономического развития отрасли в контексте пространственно-динамической теории. Проведена апробация выдвинутых научных гипотез на уровне лесного сектора экономики России.



Кузнецов, С.Г. Управление развитием лесного сектора России: проблемы теории и практики / **С.Г. Кузнецов**, Н.П. Кожемяко, **С.А. Коньшакова** // Вестник Московского государственного университета леса. Лесной вестник. - 2013. - № 4 (96). - С. 169-171.

Статья посвящена рассмотрению современных подходов к управлению развитием производственных систем, авторы выделяют существующие проблемы формирования теории управления развитием лесного сектора России и прикладные проблемы, требующие научно обоснованного решения. Раскрывает тенденции развития отрасли в 2012 году на основе данных статистического анализа.



Кузнецов, С.Г. Исследование генезиса теорий развития экономических систем / С.Г. Кузнецов // Экономика и предпринимательство. - 2013. - № 12, ч. 4 (41-4). - С. 27-34.

II место



Кулагина Наталья Александровна, доктор экономических наук, профессор кафедры «Экономика, организация производства, управление» ФГБОУ ВПО «Брянский государственный технический университет»



Дадыкин Валерий Сергеевич, кандидат экономических наук, доцент кафедры «Экономика, организация производства, управление» ФГБОУ ВПО «Брянский государственный технический университет»



Дадыкина (Атаманова) Ольга Викторовна, кандидат экономических наук, доцент кафедры «Экономика, организация производства, управление» ФГБОУ ВПО «Брянский государственный технический университет»



Козлова Евгения Михайловна, ассистент кафедры «Экономика, организация производства, управление» ФГБОУ ВПО «Брянский государственный технический университет»

Тема: «Актуальные вопросы развития промышленного сектора экономики Брянской области в системе экономической безопасности региона»



Дадыкин, В.С. Перспективы социально-экономического развития Брянской области на основе минерально-сырьевого потенциала / В.С. Дадыкин // Экономические и организационные проблемы управления в современных условиях: материалы междунар. науч.-практ. конференции профессор.-преподават. состава, г. Брянск, 24-28 ноября 2014 г. / ФГБОУ ВПО Брянский государственный технический университет; под ред. В.М. Панченко, **Н.А. Кулагиной**. - Брянск: Изд-во БГТУ, 2014. - С. 181-184.



Дадыкина, О.В. Формирование системы мониторинга минерально-сырьевой базы строительного кластера с целью обеспечения экономической безопасности региона / **О.В. Дадыкина, В.С. Дадыкин** // Актуальные проблемы социально-гуманитарных исследований в экономике и управлении: материалы II Международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава, магистров и студентов факультета экономики и управления, г. Брянск, 10 декабря 2015 г.: в 2 т. / М-во образования и науки Российской Федерации, Брянский гос. технический ун-т. - Брянск: Изд-во БГТУ, 2015. -Т.1.- С. 114-121.

Рассматриваются вопросы формирования системы мониторинга минерально-сырьевой базы строительного кластера, как системы показателей и индикаторов, контроль которых позволит своевременно определить угрозы экономической безопасности региона и предпринять управленческое воздействие.



Козлова, Е.М. Инструментарий и методы оценки уровня инновационного потенциала промышленных предприятий в условиях перехода к инновационной экономике / Е.М. Козлова // Current issues and the development of science and education: materials of the international research and practice conference, Westwood, Canada, 23-24 марта 2015 г. – Westwood: Accent Graphics Publishing & Communications, 2015. - С. 40-48.

В статье рассмотрены современные методы, применяемые для оценки уровня инновационного потенциала субъектов бизнеса, а так же проанализированы ключевые моменты и характерные особенности современных методик оценки, разработанных отечественными учеными-экономистами.



Кулагина, Н.А. Анализ экологической безопасности Брянской области: основные сферы и направления государственного мониторинга / **Н.А. Кулагина, О.В. Атаманова, В.С. Дадыкин** // Концепт: научно-методический электронный журнал. – 2015. – Т. 13. – С. 1776–1780. – URL: <http://e-koncept.ru/2015/85356.htm>.

Проанализировано состояние экологической безопасности региона, подвергшегося радиационному воздействию и заражению, на примере Брянской области. Предложены основные сферы воздействия в рамках обеспечения экологической безопасности региона, направления государственного мониторинга, как на федеральном, так и на региональном уровне.



Кулагина, Н.А. Инновационная активность промышленного сектора экономики: тенденции и проблемы на национальном и региональном уровнях (на примере Брянской области) / **Н.А. Кулагина, Е.М. Козлова** // Проблемы теории и практики управления. - 2015. - № 6. - С. 68-74.

Проанализированы основные тенденции и закономерности развития инновационной деятельности в Российской Федерации. Раскрыты особенности формирования инновационного потенциала на региональном уровне.



Кулагина, Н.А. Методика исследования инновационного потенциала при разработке региональных программ социально-экономического развития / **Н.А. Кулагина, Е.М. Козлова** // Вуз. XXI век. - 2015. - № 1 (47). - С. 31-40.

В статье изложены основные блоки методики анализа инновационного потенциала в целях формирования инновационно-инвестиционных программ регионального развития.



Кулагина, Н.А. Особенности создания и формирования кластера как механизма обеспечения экономической безопасности на уровне региона / **Н.А. Кулагина, О.В. Атаманова (Дадыкина)** // Актуальные проблемы социально-гуманитарных исследований в экономике и управлении: материалы I Научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава Факультета экономики и управления (25 ноября 2014 г.), посвященной 85-летию БГТУ] / М-во образования и науки Российской Федерации, Брянский гос. технический ун-т ; [редкол. : Е. И. Сорокина, к.э.н., доц., отв. ред. [и др.]. - Брянск: Изд-во БГТУ, 2014. - С. 214-219.



Кулагина, Н.А. Приоритеты промышленного производства Брянской области в условиях превентивной экономики / Н.А. Кулагина // Исследование инновационного потенциала общества и формирование направлений его стратегического развития материалы 5-й международной научно-практической конференции, г. Курск, 29-30 декабря 2015 г.: в 2 т. / отв. ред. А.А. Горохов. - Курск: Юго-Западный государственный университет, 2015. – Т. 1. - С. 295-300.

В статье раскрываются особенности развития промышленного сектора экономики Брянской области в условиях реализации Новой промышленной политики.



Кулагина, Н.А. Угрозы экономической безопасности: подходы к выявлению и методология анализа / Н.А. Кулагина // European Social Science Journal=Европейский журнал социальных наук. - 2015. - № 4. - С. 55-58.



Кулагина, Н.А. Управление агропромышленным комплексом на основе формирования паспорта экономической безопасности / Н.А. Кулагина // Вестник Казанского государственного аграрного университета. - 2014. - Т. 9, № 1 (31). - С. 16-21.

В статье раскрывается механизм управления агропромышленным комплексом на основе использования информации паспорта экономической безопасности, позволяющего оперативно реагировать на угрозы и риски и выработать действия по снижению их последствий на динамику показателей.



Кулагина, Н.А. Модель оценки потенциала создания и развития кластерной агломерации в машиностроительном комплексе Брянской области / Е.Э. Аверченкова, **Н.А. Кулагина** [и др.] // Вестник Оренбургского государственного университета. - 2015. - № 8 (183), август. - С. 3-7.

В статье рассмотрены особенности создания кластерных агломераций в Брянской области в рамках реализации Стратегии инновационного развития РФ на период до 2020 года. В соответствии с разработанным алгоритмом оценки возможности создания и развития кластерных агломерации в машиностроении Брянской области, регион рассматривается автором как социальноэкономическая система взаимосвязанных и взаимодействующих составляющих и отношений между ними в условиях малопрогнозируемой внешней среды. На основе математической модели взаимодействия региональной социальноэкономической системы региона с внешней средой, а также модели классификатора частных показателей, выявляющих инновационноактивные подотрасли машиностроительного комплекса региона, автором была сформирована многомерная модель, определяющая положение подотраслей машиностроительного комплекса Брянской области с позиции создания кластерной агломерации. Итогом работы стало создание списка приоритетов по формированию кластерной агломерации в регионе, на основе которого предложена модель информационной советующей системы расчетнодиагностического типа.



Кулагина, Н.А. Оценка синергетического эффекта кластерной агломерации с учетом региональных особенностей / В. М. Сканцев, **Н.А. Кулагина**, **О.В. Атаманова**, **В.С. Дадькин** // Вестник Брянского государственного технического университета. - 2015. - № 2. - С. 141-146.

Проанализированы основные подходы к оценке эффективности создания кластерной агломерации. Подробно рассмотрены системообразующие элементы синергетического эффекта. Предложен подход к оценке эффективности каждого предприятия - участника кластера от совместного ведения бизнеса и в целом от функционирования кластерной агломерации.



Кулагина, Н.А. Проектирование информационной советующей системы для оценки потенциала создания и развития кластерной агломерации в промышленном комплексе региона / Е.Э. Аверченкова, **Н.А. Кулагина** [и др.] // Вестник Брянского государственного технического университета. - 2015. - № 3. - С. 110-116.

Раскрыты теоретические особенности создания информационной советующей системы для оценки потенциала развития кластерной агломерации. Приведен алгоритм оценки возможностей создания и развития кластерной агломерации в промышленном комплексе региона. Описаны возможности использования информационной советующей системы оценочно-диагностического типа при принятии управленческих решений участниками инновационно-технологического кластера.



Сканцев, В.М. Предпосылки создания и основы формирования машиностроительного кластера Брянской области в системе экономической безопасности региона / В.М. Сканцев, **Н.А. Кулагина**, **О.В. Атаманова** // Вестник Брянского государственного технического университета. - 2014. - № 2. - С. 114-124.

Проанализированы перспективы создания кластерного подхода как инновационного механизма динамичного развития экономики Брянского региона. Показана актуальность формирования инновационно-технологического кластера в области железнодорожного машиностроения для создания инновационного продукта и повышения конкурентных преимуществ региона.

III место



Муравьева Марина Алексеевна, кандидат экономических наук, доцент кафедры таможенного дела и маркетинга ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского».

Тема: «Управление инновациями в сфере недропользования»



Муравьева, М.А. Инновационное развитие как условие формирования инфраструктуры организации / **М.А. Муравьева** [и др.] // Наука и бизнес: пути развития. - 2015. - № 5. - С. 133-136.

Инновационное развитие экономики представлено через призму совершенствования таможенной деятельности. Отражены теоретические и практические составляющие функционирования таможенной инфраструктуры таможенно-логистического терминала на примере Погарского таможенного поста, находящегося в Брянской области.



Муравьева, М.А. Био-социо-экономические системы как объект управления инновационными процессами / **М.А. Муравьева** // Вестник Брянского государственного университета. - 2015. - № 3. - С. 319-322.

Для управления инновационными процессами характерно то, что в качестве ключевого источника постоянного роста и развития выступает творческая деятельность, создание и распространение нововведений. Модель управления инновационными процессами основана на таком подходе к управлению био-социо-экономической системой, который отличается от подходов, характерных для концепций реинжиниринга, всеобщего качества, непрерывных изменений и др.



Муравьева, М.А. Возможности использования передового опыта в управлении лесным сектором экономики России / **М.А. Муравьева** // Экономика и предпринимательство. - 2015.- № 8, ч.1 (61-1). -С. 585-588.

В статье отражены показатели по использованию, воспроизводству, охране и защите лесов, которых достигла Финляндия. Приведена сравнительная характеристика, касающаяся экономических отношений в лесном секторе Финляндии и России. Показано, как опыт рассматриваемого нами государства можно применить в российских условиях. Результаты проведенного анализа и оценки могут быть использованы в процессах разработки и реализации политики регулирования эффективного развития лесного сектора экономики на территории Российской Федерации.



Муравьева, М.А. Методологические основы управления инновационным развитием лесного сектора экономики / **М.А. Муравьева** // European Social Science Journal. - 2015. - № 7. - С. 92-95.

При сохранении нынешней управленческой системы существуют значительные риски и угрозы, которые связаны с приближением необратимых последствий экологической, социальной, экономической направленности в лесном хозяйстве, лесной промышленности, иных сферах народного хозяйства, в том числе и снижение вклада лесного сектора экономики в увеличение уровня жизни населения нашей страны. В связи с этим отражены методологические основы становления управления инновационным развитием лесного сектора, которые определяют приоритетные направления, состав, основные подсистемы, цели, задачи; уточняется понятийный аппарат «инновационное развитие лесного сектора».



Муравьева, М.А. Принципы и компоненты формирования управленческой компетентности с позиций инновационной деятельности / **М.А. Муравьева** // Вестник Брянского государственного университета. - 2015. - № 1. - С. 316-318.

Актуальность формирования управленческой компетентности связана также с утверждением рыночной экономики и становлением ее на инновационный путь развития. В статье выделены компоненты управленческой компетентности специалиста. Внутри каждого из компонентов управленческой компетентности следует выделить ряд составляющих, которые можно условно объединить в родственные группы. Данный подход позволяет представить управленческую компетентность как многоуровневое и целое.



Муравьева, М.А. Управление конкурентоспособностью как фактор инновационного развития предприятия / **М.А. Муравьева, В.В. Силаева, О.Г. Назарова** // Формирование конкурентной среды, конкурентоспособность и стратегическое управление предприятиями, организа-

циями и регионами: Международная научно-практическая конференция, г. Пенза, май 2015 г.: сборник статей / [под общ. ред. О.А. Лузгиной]. - Пенза: РИО ПГСХА, 2015. - С. 86-89.

В статье выявлены предпосылки формирования рынка школьной одежды, представлен анализ конкурентной среды производителей школьной формы в Брянской области, анализ конкурентоспособности производителей школьной формы и их конкурентных преимуществ, предложены направления повышения конкурентоспособности школьной формы.



Муравьева, М.А. Формирование методологии управления инновационными процессами в лесном секторе экономики Брянской области / М.А. Муравьева // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2015. - № 3 (53). - С. 254-256.

Рассмотрены вопросы формирования механизмов управления лесопользованием, эффективного использования древесных ресурсов, создания новой методологии управления инновационными процессами в лесном секторе, связанного с принятием нового Лесного кодекса. Показаны составляющие модели органов управления лесами по использованию лесных ресурсов конкретного региона. Применительно к региональным лесным кластерам представленная в статье концепция является научной теорией, свидетельствующей, что в основе управления инновационной деятельностью лесного кластера лежит методология, которая учитывает условия лесной экосистемы и особенности региона (области).



Муравьева, М.А. Эффективное управление инновационными процессами в социально-экономических системах / М.А. Муравьева // Вестник Брянского государственного университета. - 2015. - № 2. - С. 363-366.

Статья посвящена исследованию проблем формирования и развития инновационной среды региона с системных позиций. Представлена концепция, методология и инструментарий управления развитием инновационной среды как платформы инновационного развития региональных социально-экономических систем. Рациональное использование природных богатств и человеческого потенциала становятся основой для долгосрочного развития России.



Муравьева, М.А. Технология управления знаниями как фактор формирования инновационно-ориентированных кадров / М.А. Муравьева [и др.] // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. - 2015. - № 8 (80). - С. 4.

Управление знаниями представляет собой основную задачу экономики инновационного типа. Развитие экономики, базирующейся на знаниях, нельзя осуществить без проведения инновационных изменений в образовательном процессе. Все это требует формирования образовательной системы с качественно новыми характеристиками. Социальное проектирование как технология управления знаниями представляет собой составную часть данной системы.



Муравьева, М.А. Управление инновационными процессами в экономике как мера обеспечения экономической безопасности страны / М.А. Муравьева [и др.] // Казанская наука. - 2015. - № 2. - С. 61-63.

Работа посвящена комплексу мер по обеспечению экономической безопасности России, как одного из ключевых элементов системы глобальной безопасности страны. В качестве основы данных мер рассматривается важность обеспечения непрерывного и поэтапного инновационного процесса хозяйственной деятельности, с использованием передового международного опыта, опираясь на внутренние резервы в сложившихся непростых экономических условиях.



Муравьева, М.А. Управление организационным знанием как составляющая инновационного развития / М.А. Муравьева [и др.] // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. - 2015. - № 8 (80). - С. 14. – Режим доступа: <http://uecs.ru/uecs-80-802015/item/3665-2015-08-24-07-29-46>

Эффективное управления организацией в основном определено его способностью к разработке и осуществлению инновационных процессов. Составляющие инновационного развития каждого предприятия, как на внутреннем, так и на внешнем рынках - это организационные знания, которые представляют собой набор способностей, компетенций. Эти знания обеспечивают решение основополагающих задач и действий на рынке, а также в зависимости от них будет находиться и стратегия развития предприятия в дальнейшей перспективе. Каждый сотрудник предприятия должен стремиться к развитию организационных знаний на основе своих собственных знаний, к пониманию процессов организационного знания и постоянному повышению объемов, качества знаний.



Экологический менеджмент как путь к устойчивому развитию / **М.А. Муравьева** [и др.]
// Экономика и предпринимательство. - 2015. - № 2 (55). - С. 830-834.

Статья посвящена необходимости создания новой системы ценностей, которая будет способствовать формированию рациональных структур управления, производства, потребления. Ноосферная цивилизация является целью развития человечества, а устойчивое развитие представляет собой путь к достижению данной цели. Экологическая модернизация - один из способов достижения цели. Переходя к ноосферному развитию следует создавать единое глобальное экологическое пространство и новый тип мышления всех слоев общества.



Improvement of the quality of education as a factor of the improvement of the effectiveness of innovation processes management in the economy / **Nazarova O.G., Muravyova M.A., Silaeva V.V., Rebrina T.G., Grischenkov A.I.** // Mediterranean Journal of Social Sciences. - 2015. - Т. 6, № 5 (S3). - С. 283-290.



The implementation of new educational technologies as a tool for innovation management / **Muraveva M.A., Silaeva V.V., Nazarova O.G., Glushak N.V.** // Mediterranean Journal of Social Sciences. - 2015. - Т. 6, № 5 (S3). - С. 276-282.

Номинация

Отчеты по научно-исследовательской работе (НИР)

I место



Кузнецов Сергей Григорьевич, кандидат экономических наук, доцент, и.о. зав. кафедрой экономики, оценки бизнеса и бухгалтерского учета ФГОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»

E-mail: sgk77@yandex.ru



Буданова Марина Викторовна, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики, оценки бизнеса и бухгалтерского учета, начальник Управления научно-образовательных инноваций (УНОИ) ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»



Жиленкова Елена Петровна, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики, оценки бизнеса и бухгалтерского учета, заместитель декана экономического факультета по учебной работе ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»



Стратегия социально-экономического развития муниципального образования «Сельцовский муниципальный округ» на 2015-2020гг.: отчет о научно-исследовательской работе / руководитель темы **Сергей Григорьевич Кузнецов**, кандидат экономических наук, М.В. Буданова, кандидат экономических наук, Е.П. Жиленкова, кандидат экономических наук ; ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет». – Брянск, 2015.

II место



Кузовлева Ирина Анатольевна, доктор экономических наук, профессор, заведующая кафедрой «Экономика и менеджмент» ФГОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»

E-mail: ikuzovleva@yandex.ru



Филиппова Татьяна Яковлевна, кандидат экономических наук, доцент, зам. заведующей кафедрой «Экономика и менеджмент» ФГОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»

E-mail: tanuchkina@yandex.ru



«Исследование рынка молока и молочных продуктов на региональном рынке (на примере Брянской области)»: отчет о научно-исследовательской работе / **Ирина Анатольевна Кузовлева**, доктор экономических наук, **Татьяна Яковлевна Филиппова**, кандидат экономических наук; ФГОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет», кафедра «Экономика и менеджмент».- Брянск, 2015.