



**«Научное сообщество  
Брянской области —  
это абсолютно  
уникальные люди»**

**Александр Богомаз,  
губернатор Брянской области.**

*Из выступления на торжественном мероприятии,  
посвященном Дню российской науки.  
Брянск, 8 февраля 2018 г.*





# Женщины - новаторы Брянщины



# Женщины-новаторы Брянщины



**БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**BRYANSK STATE AGRARIAN UNIVERSITY**



## Направления научных исследований:

- «Совершенствование методов диагностики, лечения и профилактики сельскохозяйственных животных».
- «Влияние биологически активных веществ на функциональную активность защитных механизмов организма у животных».
- «Изучение уровня естественной резистентности и иммунного статуса организма у с.-х. животных в хозяйствах Брянской области и разработка методов их повышения».

## Елена Владимировна Крапивина,

*доктор биологических наук,  
профессор ФГБОУ ВО «Брянский  
государственный аграрный  
университет», Почетный работник  
высшего профессионального  
образования РФ, Заслуженный учёный  
Брянской области.*

# Женщины-новаторы Брянщины



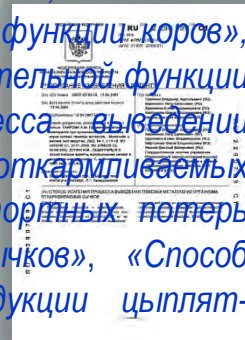
**БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**BRYANSK STATE AGRARIAN UNIVERSITY**



**Елена Владимировна  
Крапивина,**  
доктор биологических наук,  
профессор ФГБОУ ВО  
«Брянский государственный  
аграрный университет»

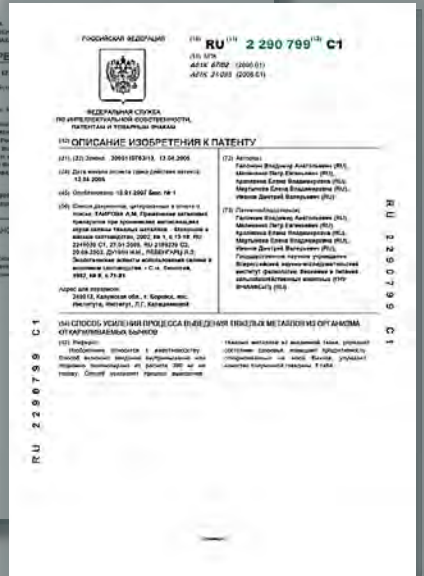
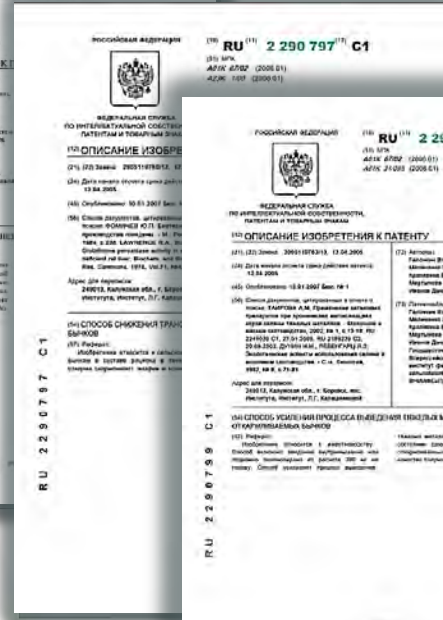
Профессор Е.В. Крапивина - автор **13 патентов на изобретения** по использованию биологически активных препаратов в целях повышения активности защитных механизмов организма и продуктивности животных и птицы: «Способ улучшения репродуктивной функции у коров», «Способ повышения продуктивности и резистентности ремонтных бычков», «Способ улучшения репродуктивной функции быков», «Способ нормализации воспроизводительной функции коров», «Способ нормализации воспроизводительной функции коров», «Способ усиления процесса выведения радионуклидов из организма откармливаемых бычков», «Способ снижения транспортных потерь живой массы откармливаемых бычков», «Способ улучшения качества мясной продукции цыплят-бройлеров» и др.



# Женщины-новаторы Брянщины



**БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
BRYANSK STATE AGRARIAN UNIVERSITY



**Елена Владимировна  
Крапивина,**  
доктор биологических наук,  
профессор ФГБОУ ВО  
«Брянский государственный  
аграрный университет»

# Женщины-новаторы Брянщины



**Наталья Петровна Лукутцова** - известный в России и за рубежом учёный в области строительного материаловедения, экологической безопасности сырья и строительных материалов.

**Наталья Петровна Лукутцова**, заведующий кафедрой *Производства строительных конструкций*, доктор технических наук, профессор ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет», Заслуженный учёный Брянской области, Заслуженный изобретатель Брянской области.



# Женщины-новаторы Брянщины



**Наталья Петровна Лукутцова,**  
*заведующий кафедрой Производства  
строительных конструкций, доктор  
технических наук, профессор ФГБОУ  
ВО «Брянский государственный  
инженерно-технологический  
университет», Заслуженный учёный  
Брянской области, Заслуженный  
изобретатель Брянской области.*

Доктор технических наук, профессор **Н.П. Лукутцова** является основоположником теоретических положений о распределении, перераспределении и концентрировании естественных и техногенных радионуклидов в сырье и строительных материалах и изделиях.

Она разработала и запатентовала способы снижения радиоактивности сырьевых материалов на стадии их подготовки и строительных материалов и изделий в процессе их производства.

Патент на полезную модель **№ 108033 «Энергоэффективная технологическая линия производства нанодисперсной добавки для бетонов»** отмечен Золотой медалью и Дипломом 64-й международной выставки «Идеи – Изобретения – Новые Продукты» IENA (г. Нюрнберг, Германия, 2012 г.) за лучшее инновационное изобретение.



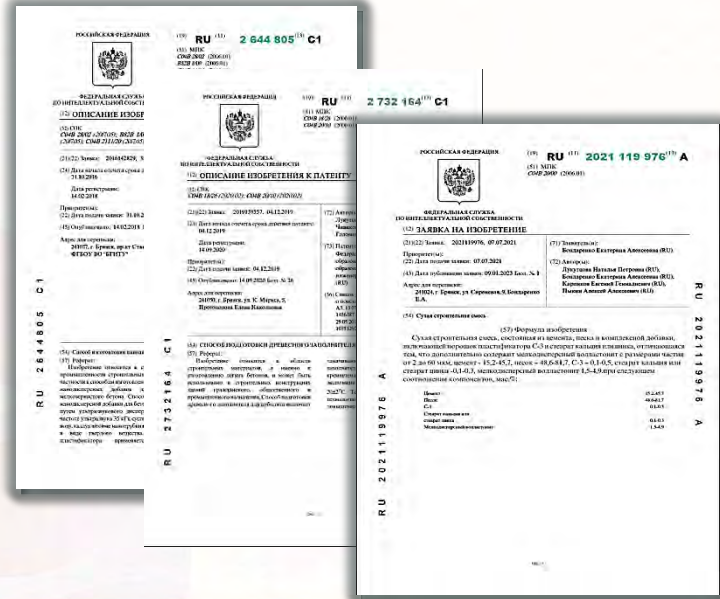
# Женщины-новаторы Брянщины



**Н.П. Лукутцова** является автором более **200 научных работ, 29 патентов на изобретения и полезные модели.**

В настоящее время научные исследования направлены на совершенствование технологии производства микро- и нанодисперсных добавок, бетонов, растворов и других строительных материалов.

**Наталья Петровна Лукутцова, заведующий кафедрой Производства строительных конструкций, доктор технических наук, профессор ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет», Заслуженный учёный Брянской области, Заслуженный изобретатель Брянской области.**



# Женщины-новаторы Брянщины



**Зоя Николаевна Маркина -  
Заслуженный учёный Брянской области**

# Женщины-новаторы Брянщины



**Зоя Николаевна Маркина,**  
доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор кафедры лесного дела  
Института лесного комплекса,  
ландшафтной архитектуры,  
транспорта и экологии ФГБОУ ВО  
«Брянский государственный  
инженерно-технологический  
университет», Заслуженный учёный  
Брянской области.



**Направления научно-исследовательской деятельности:** проведение агроэкологического мониторинга почв, полевых и производственных опытов со средствами химизации сельского хозяйства; организация разработки нормативных документов и рекомендаций по вопросам рационального использования средств химизации, ведения сельскохозяйственного производства на землях, загрязненных радиоактивными веществами.

По результатам научных исследований профессором **З.Н. Маркиной** опубликовано более **150 научных работ, в том числе 13 монографий.**

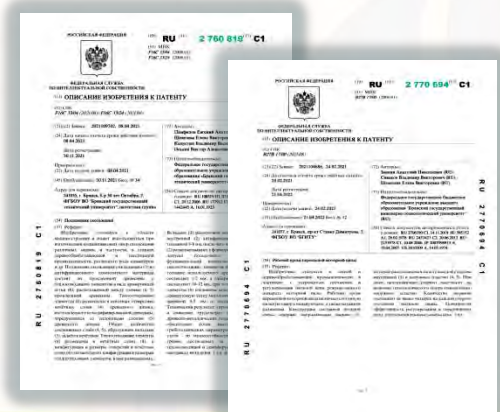
# Женщины-новаторы Брянщины



**Направления научных исследований:**  
повышение работоспособности узлов трения,  
разработка композиционных материалов на  
основе модифицированной древесины.

По результатам научных исследований  
**Е.В. Шевелевой** опубликовано **39** научных  
работ, в том числе **5 патентов на**  
**изобретения.**

**Елена Викторовна Шевелева,**  
кандидат технических наук, доцент  
кафедры транспортно -технологических  
машин и сервиса Института лесного  
комплекса, ландшафтной архитектуры,  
транспорта и экологии ФГБОУ ВО  
«Брянский государственный инженерно-  
технологический университет».



# Женщины-новаторы Брянщины



БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

BRYANSK STATE AGRARIAN UNIVERSITY



**Татьяна Ивановна Белова,**  
доктор технических наук,  
профессор, директор Центра  
обучения по охране труда и  
экологии ФГБОУ ВО «Брянский  
государственный аграрный  
университет»

**Научные направления:** «Повышение безопасности операторов мобильных машин и транспортных средств»; «Улучшение условий труда работников перерабатывающих производств разработкой средств автоматизации и автоматики».

Является автором **190** печатных научных и учебно-методических работ, в т.ч. **14** монографий, **13** учебных пособий, **19** патентов на изобретения.

# Женщины-новаторы Брянщины



**БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
BRYANSK STATE AGRARIAN UNIVERSITY



**Татьяна Ивановна Белова,**  
доктор технических наук,  
профессор, директор Центра  
обучения по охране труда и  
экологии ФГБОУ ВО «Брянский  
государственный аграрный  
университет»

RU 2 676 135 C1

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ (19) RU (11) 2 676 135<sup>(1)</sup> C1  
(31) МПК А01К 14/01 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ (12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ (51) МПК А01К 14/01 (2006.01)

(13) 223 Заявка: 201711392, 05.09.2017 (24) Дата подачи заявки: 05.09.2017 (43) Опубликовано: 14.01.2018 (45) Опубликовано: 26.12.2018

Приниматель: (52) Дата подачи заявки: 14.01.2018 (45) Опубликовано: 26.12.2018

Адрес для переписки: 243065, Брянская обл., Выгоничский р.о., Ковново, ул. Советская, 2а, ФГБОУ ВО БГАУ

RU 2 677 247 C1

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ (19) RU (11) 2 677 247<sup>(1)</sup> C1  
(31) МПК G01N 21/00 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ (12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ (51) МПК G01N 21/00 (2006.01)

(13) 223 Заявка: 201711392, 05.09.2017 (24) Дата подачи заявки: 05.09.2017 (43) Опубликовано: 14.01.2018 (45) Опубликовано: 26.12.2018

Приниматель: (52) Дата подачи заявки: 05.09.2017 (45) Опубликовано: 14.01.2018

Адрес для переписки: 243065, Брянская обл., Выгоничский р.о., Ковново, ул. Советская, 2а, ФГБОУ ВО БГАУ

RU 2 710 034 C1

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ (19) RU (11) 2 710 034<sup>(1)</sup> C1  
(31) МПК B01D 09/00 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ (12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ (51) МПК B01D 09/00 (2006.01)

(13) 223 Заявка: 201701818, 21.03.2017 (24) Дата подачи заявки: 21.03.2017 (43) Опубликовано: 24.12.2018 (45) Опубликовано: 24.12.2018

Приниматель: (52) Дата подачи заявки: 21.03.2017 (45) Опубликовано: 24.12.2018

Адрес для переписки: 243065, Брянская обл., Выгоничский р.о., Ковново, ул. Советская, 2а, ФГБОУ ВО БГАУ

RU 2 676 935 C1

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ (19) RU (11) 2 676 935<sup>(1)</sup> C1  
(31) МПК B60D 09/00 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ (12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ (51) МПК B60D 09/00 (2006.01)

(13) 223 Заявка: 201711392, 05.09.2017 (24) Дата подачи заявки: 05.09.2017 (43) Опубликовано: 14.01.2018 (45) Опубликовано: 26.12.2018

Приниматель: (52) Дата подачи заявки: 05.09.2017 (45) Опубликовано: 14.01.2018

Адрес для переписки: 243065, Брянская обл., Выгоничский р.о., Ковново, ул. Советская, 2а, ФГБОУ ВО БГАУ

RU 2 677 474 C1

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ (19) RU (11) 2 677 474<sup>(1)</sup> C1  
(31) МПК G01N 21/00 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ (12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ (51) МПК G01N 21/00 (2006.01)

(13) 223 Заявка: 201711392, 05.09.2017 (24) Дата подачи заявки: 05.09.2017 (43) Опубликовано: 14.01.2018 (45) Опубликовано: 26.12.2018

Приниматель: (52) Дата подачи заявки: 05.09.2017 (45) Опубликовано: 14.01.2018

Адрес для переписки: 243065, Брянская обл., Выгоничский р.о., Ковново, ул. Советская, 2а, ФГБОУ ВО БГАУ

RU 2 710 94 C1

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ (19) RU (11) 2 710 94<sup>(1)</sup> C1  
(31) МПК B01D 09/00 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ (12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ (51) МПК B01D 09/00 (2006.01)

(13) 223 Заявка: 201701818, 21.03.2017 (24) Дата подачи заявки: 21.03.2017 (43) Опубликовано: 24.12.2018 (45) Опубликовано: 24.12.2018

Приниматель: (52) Дата подачи заявки: 21.03.2017 (45) Опубликовано: 24.12.2018

Адрес для переписки: 243065, Брянская обл., Выгоничский р.о., Ковново, ул. Советская, 2а, ФГБОУ ВО БГАУ

# Женщины-новаторы Брянщины



**Татьяна Васильевна  
Панова,**  
*кандидат технических наук,  
доцент кафедры безопасности  
жизнедеятельности и  
инженерной экологии ФГБОУ ВО  
«Брянский государственный  
аграрный университет»*



**БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**BRYANSK STATE AGRARIAN UNIVERSITY**



**Научное направление** – *улучшение микроклиматических условий в рабочей зоне работников АПК.*

Ведущий преподаватель по дисциплинам «Безопасность жизнедеятельности», «Основы электробезопасности», «Надзор и контроль в сфере безопасности», «Управление техносферной безопасностью», «Промышленная экология», «Основы радиационной безопасности», «Экологическая безопасность».

Является соискателем ученой степени доктора технических наук.

# Женщины-новаторы Брянщины



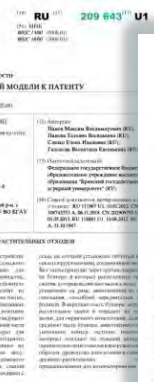
**БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**BRYANSK STATE AGRARIAN UNIVERSITY**



Кандидат технических наук **Татьяна Васильевна Панова** является автором более **60 научных работ**, **18 патентов на полезные модели**.

**Татьяна Васильевна Панова,**  
кандидат технических наук,  
доцент кафедры безопасности  
жизнедеятельности и  
инженерной экологии ФГБОУ ВО  
«Брянский государственный  
аграрный университет»





*Брянская областная научная универсальная библиотека им. Ф.И. Тютчева*

## Изобретено на Брянщине

*База данных*



Брянская областная научная универсальная  
**БИБЛИОТЕКА**  
им. Ф. И. ПУТЧЕВА

Оцените сайт библиотеки  
Как стать читателем библиотеки

Поиск

YouTube B Twitter 12+

О библиотеке Официальное Ресурсы Услуги Брянский край Профессионалам Афиша

## Научная элита Брянщины

Брянская область располагает значительным научным и научно-техническим потенциалом. Этому во многом способствует сложившаяся разветвленная система научных и учебно-научных организаций, а также тесное сотрудничество брянских ученых с российскими и зарубежными научными центрами.

Ученые вузов ведут исследования практически по всему спектру науки и техники, представленной в регионе. Выполняются научно-исследовательские работы, проводятся региональные, всероссийские, международные научно-практические конференции, семинары и совещания, выпускаются монографии, учебные пособия.

На нашем сайте представлены персональные страницы заслуженных ученых Брянской области, руководителей научных школ, получивших признание не только на Брянщине, но и далеко за ее пределами.



- Персональная страница В.И. Аверченкова
- Персональная страница Е.В. Бастракова
- Персональная страница Н.М. Белоуса
- Персональная страница А.Д. Булохова
- Персональная страница Л.Н. Гамко
- Персональная страница А.Д. Голованевского
- Персональная страница О.А. Горленко
- Персональная страница Н.М. Дмитренко
- Персональная страница В.П. Иванова
- Персональная страница И.В. Казакова
- Персональная страница Ф.В. Кищенко
- Персональная страница Е.А. Памфилова

<http://libbryansk.ru/nauchnaya-elita-bryanschiny.14427/>



**Благодарю за внимание!**

**Мы ждем Вас!**

**Мы всегда рады Вам!**

**ГБУК Брянская областная научная универсальная  
библиотека им. Ф.И. Тютчева**

**241050, г. Брянск, пл. К. Маркса, 5**

**Тел/факс: +7 (4832) 74-29-76**

**E-mail: [zdnr@libryansk.ru](mailto:zdnr@libryansk.ru)**

**Отдел патентной и технической литературы  
ЦПТИ**

**Телефон: (4832) 66-36-66**

**E-mail: [pto@libryansk.ru](mailto:pto@libryansk.ru)**