

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В. Я. ГОРИНА»

Управление библиотечно-информационных ресурсов
Информационно-библиографический отдел

Национальный проект «Наука»

Рекомендательный список литературы



Майский 2020

Официальные материалы

1. **Российская Федерация.** Президент. О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года : указ Президента РФ от 7 мая 2018 г. № 204. – Текст : электронный // ГАРАНТ. РУ: информационно-правовой портал. – URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71837200/> (дата обращения: 20.04.2020).
2. **Российская Федерация.** Президент. О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года (с изменениями на 19 июля 2018 года): указ президента РФ от 19 июля 2018 года № 444. – Текст : электронный // **ТЕХЭКСПЕРТ**: электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. – URL: <http://docs.cntd.ru/document/557309575> (дата обращения: 24.04.2020).
3. **О Национальном проекте «Наука»:** [презентация] / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации; первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации Г.В. Трубников. – М., 2018. – Текст : электронный. – URL: https://gpad.ac.ru/wp-content/uploads/2018/12/12.11.2018_%D0%9E%D0%A4%D0%9D_%D0%A0%D0%90%D0%9D_%D0%9E-%D0%BD%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%BC-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B5-%C2%AB%D0%9D%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B0C2%BB.pdf (дата обращения: 20.05.2020).
4. **Отчёт о промежуточных результатах** экспертно-аналитического мероприятия «Мониторинг хода реализации мероприятий национального проекта «Наука», необходимых для выполнения задач, поставленных в Указе Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года». – Текст : электронный // Правительство России: официальный сайт. – URL: [http://old.ach.gov.ru/activities/control/%D0%9D%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B0%202020-01-15%20\[1\].pdf](http://old.ach.gov.ru/activities/control/%D0%9D%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B0%202020-01-15%20[1].pdf) (дата обращения: 20.05.2020).
5. **Паспорт национального проекта «Наука»** (утв. президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам, протокол от 24.12.2018 № 16). – Текст : электронный // Консультант Плюс. – URL: https://aviatp.ru/files/nationalproject/Nauka_project.pdf (дата обращения: 20.04.2020).

О реализации проекта «Наука»

6. **Ажлуни, А.М.** Национальные проекты России и их реализация / А.М. Ажлуни, О.Л. Шарыгина. – Текст : электронный // Вестник аграрной науки. – 2019. – № 6 (81). – С. 72-76. – ISSN 2587-666X. – URL: [https://e.lanbook.com/journal/issue/311790:](https://e.lanbook.com/journal/issue/311790;)
<https://e.lanbook.com/reader/journalArticle/553620/#1> (дата обращения: 09.06.2020).

7. **Акиньшина, Т.** Спасибо сое. Что Белгородский аграрный университет может предложить региональному НОЦу / Т. Акиньшина. – Текст : непосредственный // Белгородские известия : областная общественно-политическая газета. – 2020. – № 22 (29 февр.). – С. 7.

Цифровые технологии в растениеводстве и инновационные решения для АПК обсудили в агроуниверситете им. В.Я. Горина в рамках Дня науки. Успешный старт вуза в этом проекте обеспечила, прежде всего, селекция перспективных с.-х. культур, таких, например, как соя. 65% семян в посевах области - это семена селекции Белгородского аграрного университета. Это настоящее вуза. А будущее, по словам ректора С.Н. Алейника, в разработке новых – функциональных продуктов питания, экология, биологизация.

8. **Белгородские учёные** Научно-образовательного центра представили разработки на симпозиуме. – Текст: электронный // Призыв 31. – URL: https://yandex.ru/turbo/s/prizyv31.ru/ekonomika/selskoe-hozyajstvo/4821.html?d=1&utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews (дата обращения: 01.06.2020).

БелГУ станет площадкой для сотрудничества с коллегами из разных регионов страны и мира.

9. **Белгородский НОЦ** представлен на Московском международном образовательном салоне. – Текст: электронный // Губернатор и Правительство Белгородской области: официальный сайт. – URL: <https://belregion.ru/press/news/index.php?ID=30673> (дата обращения: 01.06.2020).

10. **Белгородскими учёными** начата работа по созданию внутривидового типа свиней. – Текст: электронный // НОЦ «Инновационные решения в АПК»: официальный сайт. – URL: <https://nocapk.ru/media/111> (дата обращения 15.05.2020).

Создание отечественной племенной базы по свиноводству в регионе обсудили на онлайн-заседании научно-производственной платформы Белгородского НОЦ. Планируется, что проект будет реализован с использованием современных генетических методов и подходов. Участники заседания обсудили процесс реализации проекта по созданию внутривидового типа свиней крупной белой породы отечественной селекции. Помимо результатов, достигнутых на сегодняшний день, были подняты вопросы, связанные с работой в условиях коронавируса. В рамках данного проекта обсудили межрегиональное взаимодействие с Казанской государственной академией ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана.

11. **В Белгороде создали** научно-образовательный центр инноваций в АПК. – Текст: электронный // БелПресса – портал издательского дома «Мир Белогорья». – URL: <https://www.belpressa.ru/economics/selskoe-hozyajstvo/26338.html> (дата обращения: 01.06.2020).

Перспективы взаимодействия науки и аграрного бизнеса для получения новых конкурентоспособных технологий и продуктов обсудили в БелГУ.

12. **В Белгороде состоялось** заседание круглого стола «Инновационные решения для АПК». – Текст: электронный // Губернатор и Правительство Белгородской области: официальный сайт. – URL: <https://belregion.ru/press/news/index.php?ID=38176> (дата обращения 10.02.2020).

7 февраля в Белгородском государственном аграрном университете им. В.Я Горина состоялся ряд мероприятий, посвященных Дню российской науки. Руководители проектов и лабораторий, ученые университета провели заседание круглого стола «Инновационные решения для АПК», где представили на рассмотрение проекты, которые имеют все шансы быть включенными в деятельность Белгородского НОЦ.

13. **В Белгородском НОЦ** возрождают отечественную селекцию в животноводстве. – Текст : электронный // НОЦ «Инновационные решения в АПК» : официальный сайт. – URL: <http://nocapk.ru/media/57> (дата обращения 11.03.2020).

Учёные Белгородского государственного аграрного университета имени В.Я. Горина в научно-образовательном центре мирового уровня «Инновационные решения в АПК» создадут систему чистопородного разведения свиней. Проект предполагает разработку новых внутривидовых линий животных с заданными параметрами. «Задача стоит в том, чтобы на первом этапе создать внутривидовый тип крупной белой породы и несколько специализированных линий – породы свиней ландрас и дюрок. Если мы создадим эти линии, то свиноводы Белгородской области смогут использовать результаты селекции для повышения продуктивности, не закупая за границей дорогостоящих животных», – пояснил доктор сельскохозяйственных наук, профессор Белгородского государственного аграрного университета Григорий Походня.

14. **Где готовят кадры** для цифрового сельского хозяйства? – Текст: электронный // НОЦ «Инновационные решения в АПК»: официальный сайт. – URL: <https://nocapk.ru/media/72> (дата обращения 03.04.2020).

В Белгородском государственном аграрном университете имени В. Я. Горина работает Центр прогрессивных технологий в земледелии. Вуз-партнёр Белгородского НОЦ «Инновационные решения в АПК» на своей площадке организовал обучение студентов аграрного вуза цифровым технологиям в сельском хозяйстве. В Центре будущие аграрии учатся внедрять инструменты IT-технологий и проводить научные исследования в области почво- и ресурсосбережения. Студентам предоставляется возможность как можно раньше научиться работать с современными технологиями мониторинга состояния почвенного покрова и посевов с применением беспилотных летательных аппаратов, цифровых метеокомплексов, в том числе, используя методы дистанционного зондирования земли. Чтобы ориентироваться в большом количестве

данных, *Институт космических исследований РАН для учащихся Белгородского ГАУ открыл доступ к системе спутникового мониторинга «ВЕГА».*

15. **Горшкова, Е.** Наука будущего. В Белгороде формируют научно-образовательный центр мирового уровня / Е. Горшкова. – Текст : непосредственный // Белгородские известия : областная общественно-политическая газета. – 2019. – № 36 (2 апр.). – С. 1.
16. **Дежина, И.Г.** Российская наука и новые планы её развития / И.Г. Дежина. – Текст : электронный // Инновации. – 2018. – № 12. – С. 3-10. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37090372> (дата обращения: 20.04.2020).

В статье анализируется современное состояние научно-технологического комплекса России, и обсуждаются его наиболее проблемные области. К ним относятся: диспропорции в финансировании, дисбаланс кадровой структуры, неэффективное использование материальной базы исследований, оторванность науки от ее возможных коммерческих приложений. Выявленные проблемы затем анализируются в контексте действующих и планируемых мер научно-технологической политики. Особое внимание уделяется новому национальному проекту «Наука». Показано, что планы развития строятся исходя из идеи вызовов и необходимости прорывов, однако предлагаемые меры не в полной мере учитывают специфику сложившегося научного потенциала и потому могут усилить диспропорции вместо их устранения. Показано также, что ориентация на рейтинги может привести к искажению стимулов внутри и вне научного сообщества.

17. **Для медицины и косметологии.** В Белгородском НОЦ разводят кроликов с заданными селективными свойствами». – Текст : электронный // НОЦ «Инновационные решения в АПК» : официальный сайт. – URL: <http://nocapk.ru/media/58> (дата обращения 12.03.2020).

Животных исследуют учёные лаборатории кролиководства Белгородского государственного аграрного университета имени В.Я Горина, где освоили технологию применения пробиотических препаратов и препаратов природного происхождения. Исследования ведутся с 2014 года совместно с учёными факультета ветеринарной медицины, лаборатории сырья и животного происхождения, центра молекулярно-генетических изменений. Одна из разработок аграрного университета – создание породной линии кроликов с селективными свойствами или заданными параметрами. «Мы рассматриваем кролика как биофабрику. Из животного можно получить биоматериалы, БАДы, сырье для косметической промышленности, медицины», – пояснила доцент кафедры общей и частной зоотехнии, руководитель научной группы лаборатории кролиководства Белгородского ГАУ Светлана Зданович.

18. **Дудка, И.** Должны бюджет понимать. Как будет работать белгородский научно-образовательный центр / И. Дудка. – Текст : непосредственный // Белгородские известия : областная общественно-политическая газета. – 2019. – № 92 (15 авг.). – С. 2.

В рамках национального проекта «Наука» и по инициативе президента к 2024 году в России должны появиться 15 научно-образовательных центров мирового уровня (НОЦ). Белгородский НОЦ в пятёрке первых появившихся и пока единственный в стране по агробιοтехнологиям. Поэтому для одних направлений он станет опытной площадкой, а для других – ускорителем. Первоначально определили направления – платформы: селекционно-генетические исследования, биотехнологии, цифровая трансформация АПК и производство продуктов питания, ветпрепаратов, хранение и переработка сельхозпродукции. Каждое из них включает ряд проектов, всего их 14, работа по ним уже началась. Так, к концу 2026 года построят завод по производству треонина мощностью 16 тыс. тонн. Эта аминокислота необходима при производстве кормов для животных и птиц. ЭФКО к 2024 году построит завод по твердофазной ферментации соевого шрота мощностью 100 тонн в сутки. Соевый шрот также идёт в кормопроизводство. Запланировано строительство завода микробиологических удобрений, запуск производства протеиновой муки и концентрата. Опытно-экспериментальный завод «ВлаМиВа» создаёт производство гипоаллергенных мембран из биологических продуктов. Они используются в стоматологической хирургии, сейчас на российском рынке только швейцарские аналоги. К 2024 году «ВлаМиВа» намерена выпускать не менее 30 тыс. единиц продукции.

19. **Екатерина Журавлёва** (Белгород): НОЦ – это про отлаживание связей. – Текст : электронный // ABIREG.RU. – URL: <https://abireg.ru/newsitem/80168/> (дата обращения: 01.06.2020).
20. **Заочный** Круглый стол / Н. В. Бараниченко, П.А Елугачев, А. П. Карпик, В. А. Карпов. – Текст : непосредственный // Аккредитация в образовании. – 2019. – № 6. – С. 33-35.
21. **Идрисов, Г.И.** Бюджетирование национальных проектов в условиях низкого кассового исполнения / Г. И. Идрисов, Ю. А. Плескачев. – Текст : электронный // Экономическое развитие России. – 2019. – № 11. – С. 9-18. – ISSN 2306-5001. – URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/311994:https://e.lanbook.com/reader/journalArticle/556991/#1> (дата обращения: 09.06.2020). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
22. **Кадакоева, Г.В.** Актуальные вопросы реализации Национального проекта «Наука» / Г.В. Кадакоева. – Текст : электронный // Материалы VI Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы развития финансового сектора (Тамбов, 08 ноября 2018 г.)» / ответственный редактор Я.Ю. Радюкова. – Тамбов : Издательство: Тамбовский ГУ имени Г.Р. Державина, 2018. – С. 98-104. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36475270> (дата обращения: 20.05.2020).
23. **Как в Белгородском НОЦ** восстанавливают отечественную селекцию зерновых и овощных. – Текст : электронный // НОЦ «Инновационные решения в АПК» : официальный сайт. – URL: <http://nocapk.ru/media/61> (дата обращения 14.03.2020).

Белгородский аграрный университет имени В.Я. Горина вновь стал площадкой, где собрались учёные-селекционеры и сельхозпроизводители.

Здесь проведена научно-практическая конференция по обсуждению актуальных вопросов современной селекции. Симпозиум посвятили памяти известного селекционера, кандидата сельскохозяйственных наук, лауреата премии имени В.Я. Горина Надежды Сергеевны Шевченко. Надежда Сергеевна основала научную школу по селекции и семеноводству сои. «В нашем университете созданы районированные сорта сои. Не менее 60% сои, произрастающей в области, – сорта, полученные в аграрном университете. Более того, около 5% посевов России занято нашими сортами. Их популярность связана с тем, что они создавались конкретно для наших почвенно-климатических условий и зарекомендовали себя как высококачественные», – пояснила кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник проблемной лаборатории селекции и промышленного семеноводства Белгородского ГАУ Татьяна Зеленская. Среди потенциальных проектов Белгородского НОЦ – новые сорта баклажанов, перца сладкого и восстановленного местного сорта лука Стригуновский.

24. **Конкурентоспособность** – в инновациях. В чём Белгородский аграрный университет видит своё участие в НОЦ. – Текст : электронный // НОЦ «Инновационные решения в АПК» : официальный сайт. – URL: <http://nocapk.ru/media/54> (дата обращения 06.03.2020).

Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина – один из ключевых участников научно-образовательного центра мирового уровня «Инновационные решения в АПК». В ближайшие пять лет от учёных и производителей надеются получить инновационные решения, которые выведут Белгородский НОЦ на мировой рынок. Аграрный университет делает большие ставки на собственные разработки и освоение новых технологий в тандеме с индустриальными партнёрами. Об этом – в интервью с врио ректора Белгородского государственного аграрного университета имени В.Я. Горина Станиславом Алейником.

25. **Кротова, М.В.** Некоторые теоретические аспекты реализации национального проекта «Наука» / М.В. Кротова. – Текст : электронный // Материалы XXVII международной конференции «Проблемы управления безопасностью сложных систем» (Москва, 18 декабря 2019 г.) / под общей редакцией О.А. Калашникова, В.В. Кульбы. – М., 2019. – С. 65-71. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=42603305> (дата обращения: 20.05.2020).

26. **Медведев, Ю.** Прорваться в пятерку. Россия включается в мировую технологическую гонку / Ю. Медведев. – Текст : электронный // Российская газета. – 2018. – № 202 (сентябрь). – URL: <https://rg.ru/2018/09/11/nacproekt-nauka-poiavilsia-v-rossii.html> (дата обращения: 20.05.2020).

Впервые наука в нашей стране объявлена национальным проектом. Прямо скажем, явление само по себе знаковое. Ведь многие годы она существовала на грани выживания, мизерного финансирования, странных реформ. Правила игры в экономике диктовали нефтяная игла и девиз «все купим». На науку многие смотрели почти как на нахлебника. Зачем ей давать деньги, ведь результаты работ, мало кому нужны. Нобелевский лауреат Жорес Алферов на всех форумах повторял: главная проблема российской науки не в деньгах, а в отсутствии спроса на разработки. И

хотя периодически звучали слова, что наука – наш приоритет, что надо, наконец, сходиться с сырьевой иглы, менять структуру экономики, ведь доля российских высоких технологий на мировом рынке составляет около одного процента, кардинально практически ничего не менялось. Оно и понятно: все купим. Теперь выяснилось: не купим. Надо создавать самим, надо включаться в гонку ведущих стран, которые в поте лица куют новый, уже шестой технологический уклад, где править будут искусственный интеллект, роботы, биотехнологии, генетика, квантовые технологии и т.д.

27. **Морковкин, Г.Г.** Приоритетные направления научно-исследовательской деятельности Алтайского ГАУ в свете реализации федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017-2025 годы и Национального проекта «Наука» / Г.Г. Морковкин. – Текст : электронный // Материалы Всероссийского семинара-совещания проректоров по научной работе вузов Минсельхоза России «Роль аграрных вузов в реализации Национального проекта «Наука» и Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017-2025 годы» / под редакцией И.Л. Воротникова; ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, 2019. – С. 96-100. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=38302047> (дата обращения: 20.04.2020).
28. **Национальный** проект «Наука». – Текст : электронный // Стратегия 24. – URL: <https://strategy24.ru/rf/innovation/projects/natsional-nyy-proyekt-nauka> (дата обращения: 20.04.2020).
29. **Нечаев, В.** Национальный проект «Наука» как основа создания и модернизации селекционно-семеноводческих центров в Российской Федерации / В. Нечаев, И. Санду, П. Михайлушкин – Текст : непосредственный // АПК: экономика, управление. – 2019. – № 10. – С. 4-14.
30. **Нечаев, В.** Ещё раз о совершенствовании законодательного обеспечения селекции и семеноводства в Российской Федерации / В. Нечаев, Т. Бондаренко, П. Михайлушкин. – Текст : непосредственный // Экономика сельского хозяйства России. – 2020. – № 2. – С. 55-64.
31. **Никитин, А. В.** Основные направления реализации Национального проекта «Наука» в Тамбовской области (на примере отрасли садоводства) / А. В. Никитин. – Текст : непосредственный // Достижения науки и техники АПК. – 2019. – № 2. – С. 5-7.

В статье показаны конкурентные преимущества Тамбовской области в реализации национального проекта «Наука». Приведены основные результаты ассоциативной интеграции Федерального научного центра имени И.В. Мичурина с ведущими научными и образовательными центрами, а также индустриальными заказчиками в разработке Комплексного плана научных исследований (КПНИ) в области научно-технологического развития садоводства как индустрии здорового питания. Изложено, почему в реализации Федеральной научно-технологической программы развития сельского хозяйства до 2025 г. КПНИ – эффективный инструмент выполнения подпрограммы «Развитие питомниководства и садоводства», включающей комплексные научно-технологические проекты по селекции, технологиям точного питомниководства и садоводства,

интеллектуальным послеуборочным технологиям хранения, переработки и доведения до потребителя высококачественной плодовой и ягодной продукции, основанные на результатах современных медико-биологических исследований, передовых достижениях генетики, биохимии, физиологии, микробиологии, цифровых технологий, фотоники, механики и робототехники. Показаны основные аспекты создания агробиотехнопарка и научно-образовательного центра как инновационно-технологической площадки для роста наукоемких и инновационных технологий и кадрового потенциала их обеспечения в регионе.

32. **НОЦ** «Инновационные решения в АПК». – Текст : электронный // Белгородский государственный национальный исследовательский университет: официальный сайт. – URL: <https://www.bsu.edu.ru/bsu/info/noc-apk/> (дата обращения: 01.06.2020).
33. **НОЦ** «Инновационные решения в АПК». – Текст : электронный // Инновационные решения в АПК : официальный сайт. – URL: https://www.facebook.com/nocapk/?ref=py_c (дата обращения: 01.06.2020).
34. **НОЦ** «Инновационные решения в АПК». Платформы НОЦ. – Текст : электронный. – URL: <https://www.nocapk.ru/> (дата обращения: 01.06.2020).
«Задачи Белгородского НОЦ – перевести экономику АПК Белгородской области на новую парадигму инновационного развития, прекратить утечку мозгов и обеспечить постоянно растущую конкурентоспособность человеческого капитала нашего региона и России в целом», – Евгений Савченко.
35. **«Перспективы реального прорыва».** В развитие Белгородского НОЦа инвестируют 15 млрд рублей. – Текст : электронный // БелПресса. – URL: <https://www.belpressa.ru/economics/selskoe-hozyajstvo/27982.html> (дата обращения: 01.06.2020).

В правительстве РФ оценили программу развития научно-образовательного центра в Белгородской области – в школе управления «Сколково» её презентовал губернатор Евгений Савченко.

36. **Петров, А.Н.** Проблемы гармонизации задач и целевых показателей Национального проекта «Наука» / А.Н. Петров, Н.Г. Куракова. – Текст : электронный // Инновации. – 2019. – № 4 (246). – С. 8-16. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=38532466> (дата обращения: 20.04.2020).
37. **Петров, А.Н.** Проблемы достижения системности целевых показателей национального проекта «Наука» / А.Н. Петров, Н.Г. Куракова. – Текст : электронный // Экономика науки. – 2019. – № 1. – С. 4-18. – ISSN 2410-132X. – URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/310639> (дата обращения: 09.06.2020). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
38. **Петрук, Г.В.** Инструменты решения приоритетных задач национального проекта «Наука»: практика университетов / Г. В. Петрук, Н. В. Шашло. – Текст : электронный // Территория новых возможностей. Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса. – 2019. – № 3. – С. 177-189. – ISSN 2073-3984. – URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/312151> (дата

обращения: 09.06.2020). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

39. **Презентация** PowerPoint «Научно-образовательный центр мирового уровня «Инновационные решения в АПК». – URL: https://ноц.рф/storage/app/public/128/belgorod_presentation.pdf (дата обращения: 01.06.2020). – Текст : электронный.
40. **Президент** подписал указ «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года». – Текст : электронный / Президент России : официальный сайт. – URL: <http://www.kremlin.ru/events/president/news/57425> (дата обращения: 20.04.2020).
41. «**Проект НОЦ** — это ведь проект для всей страны»: интервью Министра науки и высшего образования РФ Михаила Котюкова. – Текст : электронный // Indicator. – URL: <https://indicator.ru/humanitarian-science/intervyu-kotyukova.htm> (дата обращения: 08.06.2020).
42. **Разработки** Белгородского НОЦ вытесняют зарубежные аналоги. – Текст: электронный // НОЦ «Инновационные решения в АПК»: официальный сайт. – URL: <http://nocapk.ru/media/73> (дата обращения 03.04.2020).

Для сохранения здоровья и продуктивности животных учёные Белгородского ГАУ разработали технологию получения биоинертного полимерного клея для профилактики болезней и лечения копыт. Ветеринарный препарат выпускают в компании «АгроВи» – индустриального партнёра Белгородского НОЦ. Доктор ветеринарных наук, профессор Белгородского ГАУ Светлана Концевая отметила, что инновационный клей для лечения копыт безопасный в использовании, на его применение получены сертификат соответствия и разрешение Россельхознадзора. Ветпрепарат учёные успешно апробировали на крупных животноводческих комплексах «Молвест», «Томмолоко», «Авида», «Зеленая долина», расположенных в Белгородской, Воронежской, Курской, Московской, Ленинградской, Вологодской, Ростовской областях. Ветпрепарат привозят в районы и села ортопедические бригады, сформированные из молодых учёных и студентов Белгородского аграрного университета.

43. **Романенко, Г. А.** О совершенствовании организации и повышения эффективности фундаментальных научных исследований. / Г. А. Романенко. – Текст : непосредственный // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2014. – № 1. – С. 3-6. (дата обращения: 20.04.2020).

Фундаментальные научные исследования в системе АПК страны проводятся в рамках Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 гг., утверждённой распоряжением Правительства РФ от 3 декабря 2012 г. № 2237-р, а также с учётом требований Федерального закона «О науке и государственной научно-технической политике» №127-ФЗ от 23 августа 1996 г. и «Основ политики РФ в области развития науки и технологий на период до 2020 г.

и дальнейшую перспективу», утверждённых Президентом РФ.

44. **Светлана Концевая:** «Учёные Белгородского аграрного университета совершили прорыв в развитии стоматологии для животных». – Текст: электронный // НОЦ «Инновационные решения в АПК»: официальный сайт. – URL: <https://nocapk.ru/media/83> (дата обращения 15.04.2020).

Учёные факультета ветеринарной медицины Белгородского государственного аграрного университета имени В.Я. Горина разработали боры различных форм для стоматологии лошадей, стоматологические машинки для лечения зубов лошадей, препарат для заполнения костных дефектов и создания барьерной функции при увеличении объема мягких тканей «Биопласт-Дент». Производят стоматологическую продукцию для животных на площадке предприятия «АгроВи» – индустриального партнёра Белгородского НОЦ. Возможности белгородской стоматологической продукции для животных продемонстрированы на специализированных всероссийских и международных выставках и конференциях, таких как EuroTier (ОАЭ), «Иппосфера» (Санкт-Петербург), «Эквирос» (Москва), AGROS (Москва) и на международных ветеринарных конгрессах в Санкт-Петербурге и Минске.

45. **Скрипка, А.** НОЦ рассчитает урожай. Чего ждут успешные компании от сотрудничества с научно-образовательным центром / А. Скрипка. - Текст: непосредственный // Российская газета. – 2020. – № 28 (11 февр.). – С. 20. - (Экономика Центрального округа).

Единственный в России завод по выпуску лизин-сульфата холдинг, поставляющий на рынок широкую линейку продуктов питания, стоматологическая компания, которая уже больше десятилетия использует в работе нано-технологии - все они стали индустриальными партнерами одного из первых в России Научно-образовательных центров. Любопытно, что каждая компания и до этого инвестировала немалые средства в собственные научные подразделения и разработки. Так зачем же понадобилось еще и такое партнерство? На прошедшей в стенах Белгородского госуниверситета встрече представители бизнес-сообщества рассказали об этом. Белгородский аграрный университет имени Василия Горина выводит для компании "Владмива" специальную породу белоснежных кроликов. Пушистые зверьки будут обладать редким фенотипом. Их кожа послужит для производства зубных протезов нового поколения. Владимир Чуев подчеркивает, что теперь, когда компания стала партнером НОЦ, планы дальнейшего развития так или иначе связаны с его деятельностью, несмотря на то, что специализация бизнес-структуры, на первый взгляд, далека от основного направления центра - аграрного.

46. **Скрипка, А.** Расшифровать генотип. Белгородский научно-образовательный центр займется биотехнологиями / А. Скрипка. – Текст : электронный // Российская газета. – 2020. – № 48(7806). – (Экономика Центрального округа). – URL: <https://rg.ru/2019/03/05/reg-cfo/belgorodskij-nauchno-obrazovatelnyj-centr-zajmetsia-biotehnologijami.html> (дата обращения: 01.06.2020).

47. **Скуратов, А. К.** Прогноз численности исследователей в Российской

Федерации к 2024 году / А. К. Скуратов, А. П. Зубарев. – Текст : непосредственный // Вопросы статистики. – 2019. – № 12. – С. 61-72.

48. **Стародубов, В.И.** Определение базового значения целевого показателя национального проекта «Наука», связанного с публикационной активностью Российской Федерации в приоритетных областях / В.И. Стародубов, Ф.А. Кураков. – Текст : электронный // Экономика науки. – 2019. – № 2. – С. 101-113. – ISSN 2410-132X. - URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/311002> (дата обращения: 09.06.2020).
49. **Учёная перспектива.** Как будет реализован национальный проект «Наука». – Текст : электронный // Коммерсантъ. Черноземье Воронеж. – URL: <https://www.kommersant.ru/doc/3881810> (дата обращения: 20.04.2020).
50. **Шевченко, С. И** больную корову найдёт. В 2020 году Белгородский НОЦ запустит сервис предсказания урожайности / С. Шевченко. – Текст : непосредственный // Белгородские известия : областная общественно-политическая газета. – 2020. – N 17 (15 февр.). – С. 1.
51. **Эриванцева, Т.Н.** Оценка перспектив преодоления импортозависимости в условиях реализации национального проекта «Наука» по данным патентного анализа / Т.Н. Эриванцева. – Текст : электронный // Экономика науки. – 2018. – № 4. – С. 261-271. – ISSN 2410-132X. – URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/309587> (дата обращения: 09.06.2020).