

ния бизнеса; меры содействия развитию субъектов малого предпринимательства; совершенствование инфраструктуры поддержки малого и среднего предпринимательства; формирование позитивного отношения граждан к предпринимательской инициативе [3].

Планируется достижение в 2020 году удельного веса валовой добавленной стоимости, формируемой субъектами малого и среднего предпринимательства, в валовой добавленной стоимости Республики Беларусь в размере 32 процентов и удельного веса занятых в секторе малого бизнеса (без внешних совместителей), а также индивидуальных предпринимателей в общей численности занятых в национальной экономике в размере 35 процентов.

Заключение. Поиск потенциальных точек роста экономики – важнейшая часть работы государственной экономической политики. Общеизвестным фактом является наличие резервов экономического роста за счет стимулирования сферы малого бизнеса. Сектор малого и среднего предпринимательства пока не реализовал весь свой потенциал. Выявленные препятствия развитию данной сферы – административные, законодательные, ресурсные – находятся в поле зрения органов государственной власти. На ближайшие годы государственные меры стимулирования роли малого предпринимательства в Республике Беларусь призваны устранить существующие пробелы.

Литература. 1. Бойко А. Что и кому мешает / А. Бойко Финансы, учет, аудит -2018. - №2 – с.18-22. 2. Мониторинг малого и среднего предпринимательства // Министерство экономики Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – 2017. – Режим доступа: <http://www.economy.gov.by/ru/infam-ru/> - Дата доступа: 20.11.2017. 3. Государственная программа поддержки малого и среднего предпринимательства в Республике Беларусь на 2016-2020 годы (в ред. постановления Совмина от 25.10.2016 № 870) // Министерство экономики Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – 2016. – Режим доступа: <http://www.economy.gov.by/uploads/files/gos-progr-2016-2020/Programma.pdf> . - Дата доступа: 14.11.2017.

УДК 619 (092)

БЕЛЬНИЦКАЯ Д.С., студент

Научный руководитель **СМОЛЯК С.Г.**, канд. философ. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ВКЛАД УЧЕНЫХ ВГАВМ В РАЗВИТИЕ БЕЛОРУССКОЙ НАУКИ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ

Введение. Когда-то Ф. Бэкон сформулировал тезис «Знание – сила», выражающий ту великую роль, которую играет наука в жизни общества. Превратившись в современных условиях в непосредственную производительную силу, наука вышла из замкнутых пространств кабинетов и лабораторий, шагнув далеко в пространство производств и научно-исследовательских институтов с их лабораториями-цехами. При этом процесс от научного открытия до внедрения в практику существенно сократился – от десятилетий до считанных лет или даже месяцев. В том числе и в ветеринарной медицине, в развитие которой вносят значительный вклад и ученые нашей академии. Только за последнее пятилетие ученые академии создали более 140 ветеринарных препаратов, разработали более 150 рекомендаций и инструкций, получили более 30 патентов, защитили более 30 диссертаций. Ежегодно академия издает более 140 наименований печатной продукции — учебники, учебные пособия, монографии, справочники [1].

Материалы и методы исследований. Материалом нашего исследования является творчество ученых Витебской государственной академии ветеринарной медицины. Методологией исследования является диалектический материализм, а методами – системный, изучения документов, интервьюирования.

Результаты исследований. Ученые ВГАВМ за все время существования академии внесли огромный вклад в развитие не только ветеринарной медицины, но и белорусской науки в целом. Благодаря их открытиям и изобретениям в нашей стране решены многие проблемы с заболеваемостью животных, что способствует обеспечению продовольственной безопасности Республики Беларусь.

Решению проблемы защиты животных от паразитарных болезней посвящены исследования профессора, доктора ветеринарных наук Ятусевича А. И., результаты которых нашли отражение в разработке новых и совершенствовании существующих средств защиты животных. Ученым зарегистрировано и получено 38 патентов и авторских свидетельств на изобретения, 24 рационализаторских предложения. Его достижения нашли отражение в 730 изданиях, среди которых монографии, учебно-методические пособия и другие издания, опубликованные на 6 языках мира [2]. Профессору Ятусевичу А. И. присвоено звание заслуженного деятеля науки Республики Беларусь. Его биографические данные занесены в «Мировой каталог протозоологов», международные справочники выдающихся деятелей.

Проблеме иммуноморфологических реакций у животных при заболеваниях и вакцинациях, а также влияние на них лекарственных препаратов и иммуностимуляторов посвящены исследования доктора ветеринарных наук, профессора Прудникова В. С. Им опубликовано более 500 научных работ [3], зарегистрировано 8 патентов, 3 авторских свидетельства на изобретения. Профессор Прудников В. С. возглавляет научную школу ветеринарной иммуноморфологии при кафедре, является действительным членом Международной академии экологии.

Профессор, доктор ветеринарных наук, Веремей Э. И. специализировался на новом направлении лечения животных – магнитотерапии. По этой тематике за многолетний период исследований им опубликовано более 450 научных работ. Кроме того, им написаны учебники: «Ветеринарная ортопедия...», «Общая хирургия ветеринарной медицины», учебные пособия по клинической и оперативной хирургии.

Для автора более 430 научно-методических работ, профессора, доктора ветеринарных наук Курдеко А. П. основными направлениями научной деятельности являются патология печени, гастроэнтерология, болезни обмена веществ у животных. Свои достижения профессор опубликовал в более 330 учебно-методических пособиях, монографиях и других публикациях, среди которых: «Клиническая диагностика внутренних болезней животных», «Внутренние болезни животных», «Справочное пособие руководителя сельскохозяйственной организации». Профессор Курдеко А. П. является членом Белорусского физиологического общества им. И. П. Павлова и Международной академии аграрного образования.

Проблемам содержания животных, профилактики заболеваний, естественных защитных сил организма, а также экологических аспектов ведения сельского хозяйства посвящены исследования профессора, доктора ветеринарных наук Медведского В. А. Он имеет 439 публикаций, наиболее значимыми из которых являются: «Проблемы использования водных ресурсов», «Атмосфера: проблемы XXI века», «Экологические и санитарно-гигиенические проблемы почвы» и другие.

Изучением закономерностей формирования иммунного статуса у животных, влияния иммунокорректоров и пробиотиков на иммуногенез, обмен веществ и качество животноводческой продукции занималась профессор, доктор ветеринарных наук, Бабина М. П. Она имеет более 160 научных работ, важная из которых – «Иммунная реактивность цыплят-бройлеров в онтогенезе и ее коррекция микробными препаратами».

Областью научной деятельности профессора, доктора ветеринарных наук Лемеша В. Ф. являлось кормление сельскохозяйственных животных. Он изучал химический состав и питательность кормов Беларуси, занимался разработкой микроэлементного питания сельскохозяйственных животных. Им написано более 100 научных работ, среди которых «Комбинированный силос и его приготовление», «Состав и питательность кормов Белоруссии», «Аминокислотный состав протеина кормов». В 1967 году профессору Лемешу В. Ф. было присвоено звание «Заслуженный деятель науки Белорусской ССР».

Доктор биологических наук, профессор Холод В. М. является автором более 200 учебно-методических и научных работ, 4 книг и 2 авторских свидетельств на изобретения в области биохимии белков, липидов и микроэлементов. Профессор Холод В. М. руководил научно-исследовательской работой в области клинической биохимии и биохимии микроэлементов. Под его руководством подготовлено и защищено 11 кандидатских диссертаций.

Профилактику и лечение бесплодия коров изучал доктор ветеринарных наук, профессор Валюшкин К. Д. Результаты его исследований были опубликованы в 170 учебно-методических пособиях, монографиях и других публикациях: «Витамины и микроэлементы в профилактике бесплодия коров», «Акушерско-гинекологическая диспансеризация коров и телок», «Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных».

Изучением незаразных болезней сельскохозяйственных животных занимался профессор Карпуть И. М. В 1997 году ученый был удостоен премии Национальной академии наук Беларуси за цикл работ «Изучение закономерностей формирования иммунного статуса, выяснения механизмов развития иммунопатологии животных, создание препаратов для диагностических, лечебных и профилактических целей». Он опубликовал 435 научных работ, в их числе фундаментальные труды: «Иммунная реактивность свиней», «Гематологический атлас сельскохозяйственных животных», «Иммунная реактивность и болезни телят».

Большой вклад в развитие ветеринарной науки внесли и многие другие ученые академии (проф., д. вет. наук Соколов Г. А., проф., д. вет. наук Солонко А. А., проф., д. вет. наук Максимович В.В. и другие).

Заключение. Вклад ученых Витебской ордена «Знак Почета» государственной академии ветеринарной медицины в развитие ветеринарной медицины и белорусской науки трудно переоценить. Различные направления научных исследований охватывают важнейшие проблемы ветеринарии, нацеленные на обеспечение продовольственной безопасности страны. Результаты исследований широко освещаются в печатных изданиях, в числе которых учебные, методические пособия, что свидетельствует о значительном научном потенциале и, одновременно, неиссякаемом педагогическом ресурсе профессорско-преподавательского состава академии, способного подготовить будущее поколение ученых.

Литература. 1. Режим доступа: www.vitebsk-region.gov.by/ru/2017-j-god-nauki/ Дата доступа: 13. 04. 2018; 2. Ятусевич, А. И. ЭIMERИОЗЫ и ИЗОСПОРОЗ свиней (этиология, эпизоотология, патогенез, симптоматика, терапия и профилактика) : диссертация доктора ветеринарных наук / А. И. Ятусевич ; Ленинградский ветеринарный институт. – Ленинград, 1989. – 527 с.; 3. Прудников, В. С. Иммуноморфогенез у животных, перорально вакцинированных против сальмонеллеза, и влияние на него иммуностимуляторов : дис. ... д-ра ветеринарных наук : 16. 00. 02 / В. С. Прудников ; Витебский ветеринарный институт. – Витебск, 1990. – 546 с..

УДК 338.2

ВАЩИЛКО К.Н., студент

Научный руководитель **ПОЛЯКОВА И.А.**, ст. преподаватель

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭКОНОМИКИ В УСЛОВИЯХ КРИЗИСА

Введение. Кризисные явления, возникающие в силу различных причин в мировой экономике, требуют от правительств стран принятия соответствующих мер, снижающих негативные социально-экономические последствия функционирования их национальных экономик. Республика Беларусь - страна с малой открытой экономикой - имеет высокую степень