

КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ ИННОВАЦИЙ В ОТРАСЛИ РАСТЕНИЕВОДСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

М. З. ФРЕЙДИН, С. В. ШУТОВА

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
г. Горки, Республика Беларусь, 213407

(Поступила в редакцию 20.10.2020)

В статье рассматривается инновационный потенциал отрасли растениеводства в республике. Представлен анализ созданных и переданных для использования в агропромышленном комплексе новых видов машин и оборудования для механизации процессов сельскохозяйственного производства и переработки сельскохозяйственной продукции, новых сортов и гибридов сельскохозяйственных, овощных и плодово-ягодных культур, новых технологий и технологических процессов для различных отраслей сельскохозяйственного производства, переработки растениеводческой продукции, удобрений и средств защиты растений, экономических разработок по вопросам функционирования и организации АПК. Приведены данные технологических предложений белорусских инновационных предприятий согласно классификатору Сети американского коммерческого центра трансфера технологий yet2.com и предложения белорусских инновационных предприятий согласно классификатору ЮНИДО. Рассмотрена актуальность инновационной деятельности высших учебных заведений, и как следствие повышение роли высшего образования в инновационном развитии региона и всей страны в целом (на примере УО БГСХА). Высшее учебное заведение выступает в качестве инструмента поддержки региональной экономики, поскольку именно в вузах должно происходить формирование новых идей и воспроизводство квалифицированных кадров, проводиться научные исследования и разработки, что впоследствии приведет к созданию новых видов продуктов и услуг. Сделан обзор приоритетных направлений развития растениеводства на основе прогрессивных инновационных технологий в долгосрочном периоде. Исследована взаимосвязь рынка знаний и рынка продуктов (услуг) на пересечении которых происходит формирование третьего – рынка инноваций.

Ключевые слова: растениеводство, сельскохозяйственная организация, инновационный потенциал, агропромышленный комплекс, инновационное предприятие, рынок инноваций, спрос, предложение.

The article examines the innovative potential of plant growing industry in the republic. We have analyzed new types of agricultural machines and equipment for mechanization of agricultural production and processing of agricultural products, new varieties and hybrids of agricultural, vegetable and fruit and berry crops, new technologies and technological processes for various branches of agricultural production, processing of crop products, fertilizers and plant protection products, economic developments on the functioning and organization of the agro-industrial complex. We have presented data of technological proposals of Belarusian innovative enterprises according to the classifier of the American Commercial Center for Technology Transfer Network yet2.com and proposals of Belarusian innovative enterprises according to the UNIDO classifier. The relevance of the innovative activity of higher educational institutions is considered, and as a consequence, the increasing role of higher education in the innovative development of the region and the entire country as a whole (on the example of BSAA). A higher educational institution acts as a tool to support the regional economy, since it is in universities that new ideas and the reproduction of qualified personnel should be formed, research and development should be carried out, which will subsequently lead to the creation of new types of products and services. We have made an overview of the priority directions for the development of crop production based on progressive innovative technologies in the long term. We have examined the interrelation of knowledge market and the market of products (services) at the intersection of which the third market is formed – the market of innovations.

Key words: crop production, agricultural organization, innovation potential, agro-industrial complex, innovative enterprise, innovation market, demand, supply.

Введение

Основная часть

68 [10 240 246].

- 12

yet2.com

Обобщенные данные о технических предложениях белорусских инновационных предприятий для отрасли растениеводства за период 2015–2020 гг.

yet2.com			
14		-	-
23		-	
		8	
		5	

[8].

,

,

,

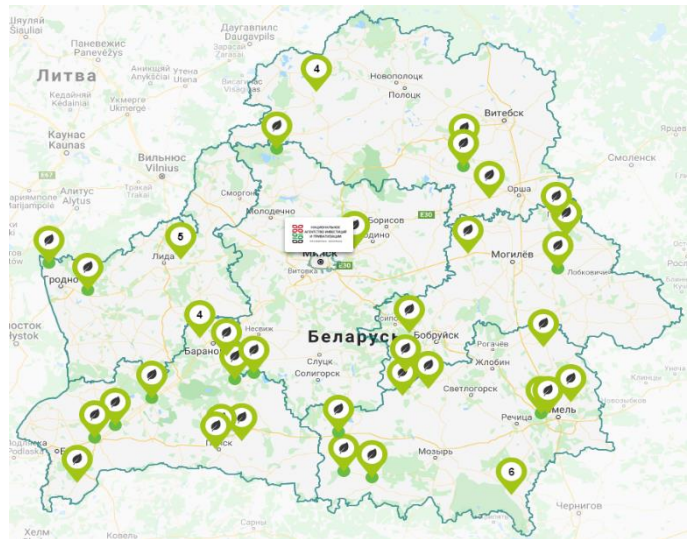
7].

-

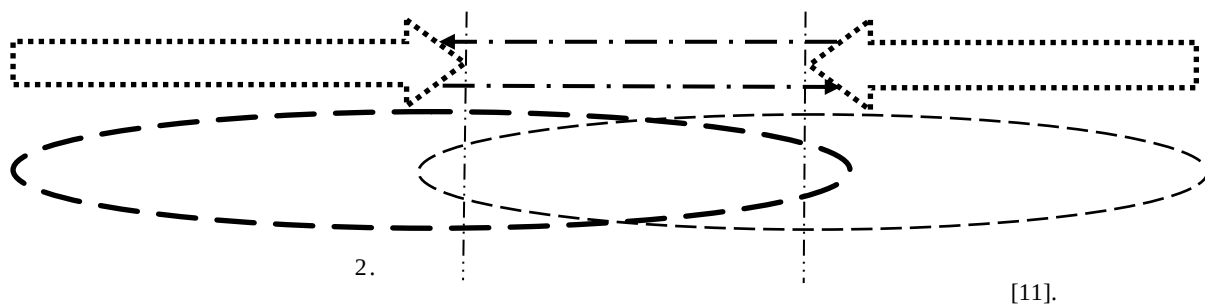
-

5 74].

6,



[7].



Заключение

3.

ЛІТЕРАТУРА

1. 2016. 12.
- 2.
2017. 127.
3. 2019. 9.
4. 2008. 12. 2019.
5. 74.
6. file27d7eclalla991f6.PDF.
7. <https://www.investinbelarus.by/focus-industries/agriculture//>.
8. <http://ictt.by/rus/Default.aspx?tabid=1117/>.
9. 312.
10. 240 246.
11. 2017. 437.
12. 2020. 19.