

И. М. Куликов, директор, академик РАН,
А. А. Борисова, зав. отделом координации, д.с.-х.н., профессор
ФГБНУ ВСТИСП,
115598, Москва, ул. Загорьевская, 4
vstisp@vstisp.org

Значение межгосударственных стандартов и терминологии в инновационном развитии питомниководства

В статье раскрыто значение терминологии в научном обеспечении питомниководства плодовых, ягодных и декоративных культур, поскольку интенсификация подотрасли требует разработки инновационных технологий ускоренного размножения оздоровленного посадочного материала, в т. ч. и цифровых. ФГБНУ ВСТИСП является разработчиком межгосударственного стандарта ГОСТ 34231-2017 Материал посадочный плодовых и ягодных культур. Термины и определения, который принят и будет, начиная с 01 января 2019 г., способствовать интенсификации садоводства в ближайшее десятилетие в государствах-участниках ЕАЭС (Россия, Армения, Белоруссия, Казахстан, Киргизия). Представленная информация поможет при написании научных статей, позволит эффективно проводить поиск перспективных разработок мирового уровня в информационных базах. Разработанная терминология предоставит возможность создать современный микротезаурус по питомниководству, ускорит посредством определений переход от разнообразных предположений к точному научному знанию.

Ключевые слова: терминология, питомниководство, интенсификация, оздоровленный посадочный материал, межгосударственный стандарт, инновационные технологии, цифровые технологии.

I. M. Kulikov, A. A. Borisova
*Federal State Budgetary Scientific Institution All-Russian Horticultural
Institute for Breeding, Agrotechnology and Nursery (FSBSI ARHIBAN),
115598, Moscow, Zagoryevskaya str., 4*

The importance of interstate standards and terminology in innovative development of nursery

The article reveals the importance of terminology in the scientific supply of fruit, small fruit and ornamental crops, since the intensification of the subsector requires the development of innovative technologies for accelerated reproduction of healthy planting material, including digital ones. FSBSI ARHIBAN is the developer of interstate standard GOST 34231-2017. Material of planting fruit and small fruit crops. Terms and definitions, which will be adopted and will be effective from January 01, 2019, will contribute to the intensification of horticulture in the next decade in the Eurasian Economic Union member states (Russia, Armenia, Belarus, Kazakhstan, Kyrgyzstan). The presented information will help when writing scientific articles, will effectively conduct a search for promising world-class developments in information bases. The developed terminology will provide an opportunity to create a modern micro-thesaurus for nursery farming, accelerate through definitions the transition from various assumptions to the exact scientific knowledge.

Keywords: terminology, nursery, intensification, healthy planting material, international standard, innovative technology, digital technology.

Введение

Научная лексика – средство общения ученых в определенной области знания. Ее составляющей частью является терминология – совокупность терминов, которые определяют отдельные понятия и явления в конкретной области знания. Роль терминологии в науке трудно переоценить, поскольку посредством утверждения соответствующих определений происходит переход от разнообразных предположений к точному знанию, на котором основаны современные цифровые технологии.

Крупные учёные мирового масштаба всегда уделяли пристальное внимание созданию и развитию научной терминологии. Огромный вклад в становление российской терминологии внёс М. В. Ломоносов.

В современной России ощутимый вклад в развитие научной лексики вносит Центральная научная сельскохозяйственная библиотека (ФГБНУ ЦНСХБ), которая проводит научные исследования с целью создания тезаурусов по сельскому хозяйству и в соответствии с ГОСТ 7-25-2001 разрабатывает

Список использованной литературы

1. Пирумова Л. Н., Андреева Е. В., Батяйкина Л. П., Кадилина Е. П. Микротезаурус как новое средство представления и поиска информации в автоматизированных информационно-поисковых системах // АПК: экономика и управление, 2016. – № 3. – С. 40-45.
2. Куликов И. М., Малько А. М., Борисова А. А., Грачёва Т. А. Новые национальные стандарты в области садоводства. – М.: ФГНУ Росинформагротех, 2009. – 99 с.
3. ГОСТ Р 53044-2008. Материал плодовых и ягодных культур посадочный (термины и определения) / Сост. Куликов И. М., Борисова А. А. и др. – М.: Стандартинформ, 2009. – 11 с.
4. О внесении изменений в Перечень документов в области стандартизации... [Электронный ресурс]. Url: <http://docs.cntd.ru/document/437177781> (дата обращения 23.10.2017).
5. Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных наций. [Электронный ресурс]. Url: <http://www.fao.org/about/what-we-do/so5/ru/> (дата обращения 23.10.2017).
6. Kulikov I. M., Marchenko L. A. Genetic Methods of Creating New Varieties of Garden Plants. // «Herald of the Russian Academy of Sciences», 2017. – Т. 87. – № 2. – С. 135-138.
7. Borisova A. A. Fast production of fruit culture planting material // Acta Horticulturae. – Symp. Onveg Prop. Of Woody Species. Pista, Itali, September 3-5, 1988. – P. 278-281.
8. Борисова А. А. Зимняя прививка плодовых культур. Монография. – М.: ГНУ ВСТИСП Россельхозакадемии. – М., 2011. – 208 с.
9. Борисова А. А., Куликов И. М. Интенсивные сады яблони на семенном подвое. – М.: ФГБНУ ВСТИСП, НО «Фонд развития и поддержки садоводства», 2016. – 56 с.
10. Производство и сертификация посадочного материала плодовых, ягодных культур и винограда в России. Контроль качества: метод. указ. Ч. 1. Ягодные культуры / под ред. Куликова И. М. – М.: Росинформагротех, 2009. – 2-ое изд., доп. – 136 с.
11. Kulikov I. M., Borisova A. A. Sviluppo innovativo e l'intersificazione di orticoltura vivaio Russia // Italian Science Review, 2014. – № 3 (12). – P. 242-243.
12. Kulikov I. M., Borisova A. A., Orlova A. A. Scientific and legal insuring or fruit nursering // Agronomijas vēstis. – Jelgava, LLU, 2006. – N 9. – P. 49-51.
13. Борисова А. А., Кашин В. И., Корнацкий С. А., Ростоцков Л. Н., Трусов В. П. Материал посадочный плодовых и ягодных культур. Термины и определения. – Минсельхозпрод России, 1996. – 28 с.

References

1. Pirumova L. N., Andreyeva E. V., Batiyaykina L. P., Kadilina E. P. Mikrotezaurus kak novoye sredstvo predstavleniya i poiska informatsii v avtomatizirovannykh informatsionno-poiskovykh sistemakh [Microtezaurus as a new means of information representation and retrieval in automated information retrieval systems], APK: ekonomika i upravleniye, Moscow, 2016, No. 3, pp. 40-45. (in Russian)
2. Kulikov I. M., Mal'ko A. M., Borisova A. A., Grachova T. A. Novyye natsional'nyye standarty v oblasti sadovodstva [New national standards in the field of horticulture], Moscow, 2009, FGNU Rosinformagrotekh, 2009, 99 p. (in Russian)
3. State standard. GOST R 53044. Material plodovykh i yagodnykh kul'tur posadochnyy (terminy i opredeleniya) [The planting material of fruit and small fruit crops (terms and definitions)], Comp. Kulikov I. M., Borisova A. A. et al., Moscow: Standartinform, 2009, 11 p. (in Russian)
4. O vnesenii izmeneniy v Perechen' dokumentov v oblasti standartizatsii... [On introducing changes to the list of documents in the field of standardization...], [Electronic source]. Url: <http://docs.cntd.ru/document/437177781> (access date 23.10.2017) (in Russian)
5. Prodoval'stvennaya i sel'skokhozyaystvennaya organizatsiya Ob'yedinennykh natsiy [Food and Agriculture Organization of the United Nations] [Electronic source]. Url: <http://www.fao.org/about/what-we-do/so5/ru/> (access date 23.10.2017) (in Russian)
6. Kulikov I. M., Marchenko L. A. Genetic Methods of Creating New Varieties of Garden Plants. – «Herald of the Russian Academy of Sciences», 2017, Vol. 87, No. 2, pp. 135-138.
7. Borisova A. A. Fast production of fruit culture planting material, Acta Horticulturae, Symp. Onveg Prop. Of Woody Species. Pista, Itali, September 3-5, 1988, pp. 278-281.
8. Borisova A. A. Zimnyaya privivka plodovykh kul'tur. Monografiya [Winter inoculation of fruit crops. Monograph], Moscow: VSTISP, 208 p. (in Russian)
9. Borisova A. A., Kulikov I. M. Intensivnyye sady yablony na semenom podvoe [Intensive apple gardens on the seed root], Moscow: FGBNU VSTISP, NO "Fond razvitiya i podderzhki sadovodstva", 2016, 56 p. (in Russian)
10. Proizvodstvo i sertifikatsiya posadochnogo materiala plodovykh, yagodnykh kul'tur i vinograda v Rossii. Kontrol' kachestva: Metod. ukaz. Part 1. Yagodnyye kul'tury [Production and certification of planting stock of fruit, berry crops and grapes in Russia. Quality control: Methodical instructions. Part 1. Small fruit crops], Ed. Kulikov I. Moscow: Rosinformagrotekh, 2009, 136 p. (in Russian)
11. Kulikov I. M., Borisova A. A. Sviluppo innovativo e l'intersificazione di orticoltura vivaio Russia. Italian Science Review, 2014. № 3 (12), pp. 242-243. (in Italian)
12. Kulikov I. M., Borisova A. A., Orlova A. A. Scientific and legal insuring or fruit nursering, Agronomijas vēstis, Jelgava, LLU, 2006, No. 9, pp. 49-51.
13. Borisova A. A., Kashin V. I., Kornatskiy S. A., Rostochkov L. N., Trusov V. P. Material posadochnyy plodovykh i yagodnykh kul'tur. Terminy i opredeleniya [Planting material of fruit and small fruit crops. Terms and Definitions], Minsel'khozprod Rossii, 1996, 28 p. (in Russian)

Материал поступил в редакцию 09.10.2017 г.