

корковой и мозговой зон, плотность лимфоцитов в них), активность плазмоцитарной реакции в слизистой оболочке фабрициевой бursы птиц 1 и 2-й групп были примерно одинаковыми. Во все сроки исследований признаков субклинического течения ИББ (атрофия и делимфатизация узелков, формирование микрокист, желез, «пчелиных сот») выявлено не было.

Результаты исследований свидетельствуют о высокой морфологической эффективности векторной вакцины «Вакситек НVT+IBD» и инактивированной вакцины «Авикрон-1» против ИББ.

УДК 801.314.1:573.6

**АЛЛАБЕРДИЕВ С.Б.**, студент (Туркменистан)

Научный руководитель **Черняева Т.В.**, старший преподаватель УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

## **О СИНОНИМИИ В БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ**

Одним из приоритетных направлений развития сельского хозяйства сегодня является внедрение современных достижений биотехнологии для повышения доходности. В настоящее время биотехнология развивается быстрыми темпами, что ведет к появлению новых терминов, которые требуют классификации и систематизации.

В качестве одной из возможностей упорядочения биотехнологических терминов могут быть рассмотрены синонимические отношения как один из видов системных связей в языке.

Цель исследования – выявление и комплексный анализ в структурном и семантическом аспектах синонимических рядов биотехнологической терминологии.

Для достижения цели решались следующие задачи:

- выборка синонимических рядов биотехнологической терминологии;
- классификация исследуемых единиц по структуре и семантике;
- определение специфичности синонимических отношений в биотехнологической терминологии.

Объект исследования – синонимические ряды биотехнологической терминологии (156 единиц), выбранные из научно-исследовательского и технического документа ФАО «Словарь терминов по биотехнологии для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства».

Основные методы исследования – аналитический и количественный.

В ходе исследования установлено, что большинство синонимических рядов (82,7%) включает по 2 термина. Из них 29,5% рядов состоит из однословных терминов-существительных (например, *кодон*, *триплет*; *изоформа*, *изофермента*), 36,4% – из

терминологического словосочетания и термина-существительного (например, *гетеродуплекс, гибридная ДНК; реверсия, обратная мутация*), 34,1% – из терминологических словосочетаний (например, *слияние клеток, гибридизация клеток*).

При анализе синонимических рядов биотехнологической терминологии с точки зрения семантики выявлено, что преобладают ряды с абсолютными (полными) синонимами (например, *аффинная метка, метка очистки; гормон роста, соматотропин*). В этом проявляется специфичность синонимических отношений в биотехнологической терминологии, так как для общеупотребительной лексики полная синонимия – явление редкое, что обычно объясняют избыточностью кодирования одного и того же содержания разными формальными средствами.

УДК 581.6+615.322

**АЛЛАКОВ А.М.**, студент (Туркменистан)

Научный руководитель **Жадыко С.В.**, ассистент

УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины»,  
г. Гомель, Республика Беларусь

### **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРОТИВОПРОСТУДНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ ТУРКМЕНИСТАНА И БЕЛАРУСИ**

Многие растения, входящие сейчас в фармакопеи разных стран, а также применяющиеся в народной медицине, перешли к нам из практики древних народов. На базарах Китая и других восточных стран в настоящее время существуют аптекарские лавки, в которых можно познакомиться с многочисленными представителями лекарственных трав древней арабской, индийской и тибетской медицины, а также с рецептурой приготовления соответствующих лекарств.

История описания этих растений восходит к древним арабским, индийским, китайским и тибетским «травникам», которые являются прообразами современной государственной фармакопеи. Эти травники свидетельствуют о применении очень большого количества растений, число которых, по исчислению некоторых авторов, достигает до 12 000.

В результате изучения литературы был составлен перечень из 65 видов лекарственных растений, используемых при лечении простудных заболеваний. Полученный список сопоставлен со списком флоры Республики Беларусь, выявлены общие виды.

Таксономический анализ показал, что все виды относятся к 4 классам, 34 порядкам, 45 семействам, 65 родам, 65 видам. Один вид – споровые растения, 64 вида – семенные растения. Установлено, что наибольшее число видов лекарственных растений, используемых при