



ЕВРАЗИЙСКОЕ  
ПАТЕНТНОЕ  
ВЕДОМСТВО

# Селективные изобретения в области фармацевтики и медицины: подходы ЕАПВ

V Международный Форум Фестиваля «Интеллектуальная  
собственность для будущего»  
г. Санкт-Петербург  
25 апреля 2024 года

Александр Николаевич Тимонин

## **«селективное изобретение»**

**представляет собой условное обозначение изобретений, получаемых научным методом селекции, направленным на получение новых объектов в среде им подобных, но обладающих новыми полезными свойствами**

# **«Селективные изобретения»**

**В международном патентном праве существуют проблемы по формированию единообразной практики правоприменения в сфере экспертизы по существу и выдачи патентов на селективные изобретения.**

## **пункт 5.8. «Правил составления, подачи и рассмотрения заявок на выдачу евразийских патентов на изобретения»**

**Условию патентоспособности «изобретательский уровень» соответствует индивидуальное соединение, подпадающее под общую структурную формулу группы известных соединений, но не описанное как специально полученное и исследованное и при этом проявляющее новые, неизвестные для группы свойства в качественном и/или количественном отношении.**

# **Объекты селективных изобретений**

**соединения (группы соединений);  
комбинации и композиции;  
способы лечения заболевания;  
применение активного вещества X и/или  
композиции для лечения заболевания Y.**



**Руководство по экспертизе  
заявок на выдачу  
Евразийских патентов на  
изобретения**

# **НОВИЗНА СЕЛЕКТИВНЫХ ИЗОБРЕТЕНИЙ**

**Новым является выбранное соединение или комбинация веществ, или количественное значение какого-либо параметра только в том случае, если оно не раскрыто явным образом в широкой группе или в интервале значений параметра, известного из предшествующего уровня техники.**

# **Изобретательский уровень селективных изобретений.**

**Селективное изобретение имеет изобретательский уровень в том случае, если оно обеспечивает достижение технического результата, который не является ожидаемым для известного более широкого ряда параметров или известной группы элементов.**



**Пример 1. Выбор из более широкого диапазона значений (изобретения, соотносящиеся с известным решением по принципу «уже - шире»).**

**Заявлена фармацевтическая композиция, содержащая 50 мг активного вещества X**

**Известна фармацевтическая композиция, содержащая 30-70 мг вещества X**

**Технический результат, обеспечиваемый изобретением, заключается в том, что композиция, содержащая 50 мг активного вещества X, неожиданно является стабильной при температурах выше 25°C в течение 6-12 мес.**

## **Пример 2. Выбор соединения из известной группы, представленной общей структурной формулой.**

**Вещество X является частным случаем группы известных соединений, охарактеризованных общей структурной формулой, причем для указанных соединений показана противоопухолевая активность в отношении карциномы желудка. Указанное вещество кроме того способно эффективно предотвращать метастазирование опухоли.**

# **Пример 3. Выбор нескольких элементов (подгруппы) из более широкой известной группы элементов**

**Заявлена композиция, содержащая жирные кислоты формулы**

**$C_nH_{2n}COOH$ , где число атомов углерода  $n$  от 12 до 16**

**известна композиция, содержащая жирные кислоты формулы**

**$C_nH_{2n}COOH$ , где  $n = 6 - 24$**

**Технический результат изобретения заключается в отсутствии побочных реакций, которые имеют место при применении известной широкой группы жирных кислот.**

## **Пример 4. Изобретения, характеризующиеся выбором из двух и более рядов известных альтернатив**

**Заявлена композиция для лечения гепатита В, содержащая средство, связывающее поверхностный антиген вируса гепатита В, представляющее собой антитело, и иммуностимулирующее средство, представляющее собой альфа-интерферон.**

# **Неочевидный (неожиданный) технический результат**

**Неожиданный технический результат является основанием для признания изобретательского уровня только при условии его подтверждения достоверными данными в описании изобретения, которые должны убедительно доказывать, что этот результат достигается за счет признаков, отличающих изобретение от его ближайшего аналога.**



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

**V Международный Форум Фестиваля «Интеллектуальная  
собственность для будущего»**

**г. Санкт-Петербург**

Александр Николаевич Тимонин