

## ONLINE SHOPPING TENDENCIES AMONG THE CONTINGENT OF ULYANOVSK STATE AGRICULTURAL ACADEMY NAMED AFTER P.A. STOLYPIN

*Semenova V.O., Lisina E.Y.*

**Key words:** *online shopping, internet, online shops*

*The study investigate online shopping tendencies among the students and the staff of Ulyanovsk state agricultural academy named after P.A. Stolypin.*

УДК 543.62:543.63

## АРОМАТЫ РАСТЕНИЙ В НАШЕЙ ЖИЗНИ

*Симурзина О. Н., студентка 2 курса, факультета ветеринарной медицины  
Научный руководитель – Решетникова С.Н., кандидат сельскохозяйственных наук,  
доцент  
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»*

**Ключевые слова:** *парфюмерия, эфирные масла, химические субстанции*

*В статье приведен обзор парфюмерных веществ и представлена теория разделения на ноты.*

Духи — парфюмерия, парфюмерное (ароматизирующее) средство, спиртовые или спиртоводные растворы смесей душистых веществ — парфюмерных композиций и настоев [1].

Современная парфюмерия использует огромный ассортимент душистых веществ. В композицию одного парфюма может входить более двухсот различных компонентов. В распоряжении парфюмера сотни натуральных продуктов: веществ растительного и животного происхождения и тысячи химических, полученных путем синтеза.

Основой современной парфюмерии являются многочисленные душистые вещества растительного происхождения. Извлеченные из растений сильно пахучие концентрированные вещества, носят общее название эфирных масел.

Право называться духами или одеколоном диктуется жестким стандартом ассоциации парфюмеров Франции [2]. Все виды парфюмерии состоят в

основном из ароматического концентрата, спирта и воды и различаются лишь соотношением этих компонентов. Парфюмерные вещества различаются по концентрации душистых веществ от большего к меньшему:

ароматические масла — эфирные масла в чистом виде;

духи - содержат 18-30 % ароматных масел;

парфюмерная вода — содержит 10-20 % ароматных масел;

туалетная вода — концентрация композиции здесь составляет 4-10 %;

одеколон — содержанием композиции около 1,5 %;

парфюмированный дезодорант — содержит 3–5 % масел, 2 % воды, иногда обладает антибактериальным действием;

средство после бритья — содержит 2 % масел.

Крепость запаха определяется процентным содержанием парфюмерной композиции. Приготовление духов из растений состоит из двух основных этапов. Первый этап – производство эфирного масла, второй – превращение его в духи [3].

Эфирные масла «будят» защитные механизмы в клетках тканей человека.

Еще в XIX веке французский парфюмер Писсе предложил разделять ароматы в соответствии с расположением нот на нотном стане. Все ароматы делятся на верхнюю, среднюю и базовую ноты, которые отличаются скоростью испарения. Ароматы обычно получаются путем смешения этих трех нот.

Верхняя нота – это ароматы, которые ощущаются сначала, это наиболее летучие масла, испаряющиеся очень быстро. Эта нота создает первое впечатления от духов. Средняя нота связывает верхнюю и нижнюю ноты. Наконец, базовая нота самая долговечная, которая испаряется медленнее всех.

Например, верхняя: бергамот, грейпфрут, лаванда, сладкий апельсин.

Средняя: черный перец, кардамон, ромашка, корица, гвоздика, пихта.

Базовая: кедр, кипарис, имбирь, сосна, сандаловое дерево, ваниль.

Синтетические ароматические вещества - это большая группа органических соединений, получаемых химическими или физико-химическими методами из продуктов растительного происхождения или синтезируемых из разнообразного химического сырья [4]. К синтетическим душистым веществам относятся углеводороды, спирты, простые эфиры, альдегиды, кетоны, основания - например индол с запахом жасмина и т.п.

Роль химии в парфюмерии стала сегодня преобладающей; с другой стороны, парфюмерия уже не может больше развиваться только на основе натурального сырья. Однако, по причинам, связанным непосредственно с историей, при описании духов продолжают упоминать загадочные композиции, составленные, например, из ароматов влажного, нагретого солнцем мха, лесного ландыша и сандалового дерева из Восточной Индии, кожи, индийской гвоздики и

нарциссов Прованса. А ведь известно, что все современные духи включают в свой состав до 80%, если не больше, химических продуктов [5].

Читая описания духов, будем помнить, что они отражают не столько наличие использованных материалов, сколько стремятся воспроизвести ассоциативный ряд запахов, ощущаемых при вдыхании аромата.

Итак, эфирные масла являются продуктами жизнедеятельности растений и плодами науки, которая помогла извлечь их ароматное содержимое. Современные духи включают в себя большую долю продуктов химического синтеза. Правильно подобранные ароматы в духах, сделанные из высококачественных эфирных масел, обладают благотворным действием на организм человека.

### **Библиографический список**

1. Бражников В.П. История запахов. М.: Наука, 1998.
2. <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D1%83%D1%85%D0%B8#.D0.A5.D1.80.D0.B0.D0.BD.D0.B5.D0.BD.D0.B8.D0.B5>
3. <http://nature-time.ru/2014/09/kak-sdelat-duhi-svoimi-rukami/>
4. <http://www.parfumeriya.ru/parfum/sostav.php>
5. <http://pokasijudoma.ru/prigotovlenie-duhov-v-domashnih-usloviyah/kak-sdelat-duhi-iz-cvetov.html>

## **FRAGRANCE PLANTS IN OUR LIVES**

*Simurzina O.N.*

**Key words:** *perfumery, essential oils, chemical substances*

*The article provides an overview of perfume substances and a theory of separation of notes.*