

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Государственная комиссия Российской Федерации  
по испытанию и охране селекционных достижений»

# ПАТЕНТ НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ

№ 13631

Пшеница мягкая яровая  
*Triticum aestivum* L.

## СИГМА 5

Патентообладатель

ФГБНУ 'ОМСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР'  
ФГБНУ 'ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИНСТИТУТ  
ЦИТОЛОГИИ И ГЕНЕТИКИ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ  
АКАДЕМИИ НАУК'

Авторы -

БЕЛАН ИГОРЬ АЛЕКСАНДРОВИЧ  
БЛОХИНА НАТАЛЬЯ ПАВЛОВНА  
ГАЙДАР АЛЕКСАНДР АНАТОЛЬЕВИЧ  
ГРИГОРЬЕВ ЮРИЙ ПЕТРОВИЧ  
МЕШКОВА ЛЮДМИЛА ВИКТОРОВНА  
МУХИНА ЯРОСЛАВА ВЯЧЕСЛАВОВНА  
ПАХОТИНА ИРИНА ВЛАДИМИРОВНА  
ПЕРШИНА ЛИДИЯ АЛЕКСАНДРОВНА  
РОССЕЕВА ЛЮДМИЛА ПЕТРОВНА  
ТРУБАЧЕЕВА НАТАЛИЯ ВИКТОРОВНА  
ШУМНЫЙ ВЛАДИМИР КОНСТАНТИНОВИЧ



ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 7853375 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 19.11.2021 г.

ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ

ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 03.05.2024 г.

Врио председателя

А.В. Куликов

ФГБУ "Государственная комиссия Российской Федерации  
по испытанию и охране селекционных достижений"

**Описание**  
**селекционного достижения**  
( в соответствии с методикой RTG/0003/2 от 27.10.2004 )

Культура: **Пшеница мягкая яровая** ( *Triticum aestivum L.* )

Сорт: **СИГМА 5**

Код: 7853375

Место (год) проведения испытаний: ЗАП. СИБИРСКИЙ ЦЕНТР ( 2022, 2023 )

Признак	Ст. выраженности	Индекс	Примечание
1. Колеоптиле: антоциановая окраска	отсутствует или очень слабая	1	
2. Растение: тип куста	полупрямостоячий	3	
3. Флаговый лист: антоциановая окраска ушек	отсутствует или очень слабая	1	
4. Растение: количество растений с наклоненным флаговым листом	большое	7	
5. Время колошения	среднее	5	
6. Флаговый лист: восковой налет на влагалище	средний	5	
7. Колос: восковой налет	средний	5	
8. Соломина: восковой налет на верхнем междоузлии	средний	5	
9. Растение: длина	среднее	5	
10. Соломина: выполненность в поперечном сечении	выполнена слабо	3	
11. Колос: форма в профиль	пирамидальный	1	
12. Колос: плотность	рыхлый - средний	4	
13. Колос: длина (исключая ости или остевидные отростки)	средней длины - длинный	6	
14. Ости или остевидные отростки: наличие	остевидные отростки	2	
15. Ости или остевидные отростки на конце колоса: длина	короткие	3	
16. Колос: цвет	белый	1	
17. Верхушечный сегмент оси колоса: опушение с выпуклой стороны	слабое	3	
18. Нижняя колосковая чешуя: ширина плеча	узкое	3	
19. Нижняя колосковая чешуя: форма плеча (в средней трети колоса)	приподнятое со вторым острым концом	9	
20. Нижняя колосковая чешуя: длина зубца	короткий	3	
21. Нижняя колосковая чешуя: форма зубца (в средней трети колоса)	прямой	1	
22. Нижняя колосковая чешуя: опушение внутренней стороны	слабое	3	
23. Нижняя цветковая чешуя: форма зубца (в средней трети колоса)	слегка изогнут	3	
24. Зерновка: окраска	окрашенная	2	
25. Зерновка: окрашивание фенолом	среднее	5	
26. Тип развития	яровой	3	

**Заключение:** сорт **СИГМА 5** явно отличается от любого другого общеизвестного сорта, соответствует требованиям однородности и стабильности

Депонентом контрольного образца сорта является патентообладатель

Зам. председателя  / Гайтер А.И. /