**Гибрид подсолнечника Фактор**

**1. Полное наименование проекта** – Гибрид подсолнечника Фактор

**2. Краткое описание проекта:** гибрид подсолнечника Фактор – простой межлинейный гибрид, родительскими формами которого являются линии селекции ФГБНУ ВНИИМК: материнская линия – ВК 101 А (ЦМС pet 1) и линия-восстановитель пыльцы ВК 302 *Rf*. Гибрид подсолнечника Фактор – среднеранний, устойчивый к заразихе (А-Е) и комплексу рас ЛМР, толерантный к фомопсису, по урожайности и сбору масла с единицы площади находится на уровне лучших мировых образцов. По данным конкурсного испытания за 2013-2014 гг. гибрид Фактор превысил гибрид-стандарт Кубанский 930 по урожайности семян на 0,50 т/га и по сбору масла с гектара на 0,24 т/га при уровне урожайности стандарта 3,03 т/га. В сравнении со стандартом характеризовался более дружным цветением и созреванием, на 3-5 дней позже стандарта.

**3. Продукт проекта** – семена гибрида подсолнечника на товарные посевы.

**4. Уровень зрелости проекта** – получен патент на гибрид подсолнечника Фактор.

**5. Категория предприятий, заинтересованных в результатах проекта** – сельхозтоваропроизводители, занимающиеся выращиванием подсолнечника.

**6. Патентная защита проекта** – на гибрид подсолнечника Фактор получен патент № 9143 от 20.06.2017 г. Авторы: Трембак Е. Н., Лукомец В. М., Костевич С. В., Савченко В. Д., Волгин В. В., Рыженко Е. Н., Голощапова Н. Н., Гордовская Н. Н., Медведева Н. В., Обыдало А. Д, Обыдало Н. Д., Бочкарев Б. Н., Фукалова М. С.

**7. Сведения об экспертизе проекта** – три года гибрид проходил государственное сортоиспытание и в 2017 г. был включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию.

**8. Место реализации проекта** – гибрид допущен для возделывания в Северо-Кавказском, Средневолжском и Центрально-Черноземном регионах Российской Федерации.

**9. Стоимость проекта** – цена за тонну репродукционных семян – 55 тыс. руб.

**10. Сведения о разработчике проекта** – оригинатором гибрида подсолнечника Фактор является Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В. С. Пустовойта» (ФГБНУ ВНИИМК): г. Краснодар, ул. им. Филатова, д. 17; www.vniimk.ru: e-mail: vniimk@vniimk.ru; телефон: (861) 255-59-33; коммутатор: (861) 255-33-08; факс: (861) 254-27-80.

**СОРТ ГОРЧИЦЫ белой руслана**

**1. Полное наименование проекта** – СОРТ ГОРЧИЦЫ белой руслана

**2. Краткое описание проекта:** сорт горчицы белой Руслана выведен в 2009-2015 гг. методом многократного индивидуального отбора элитных растений с использованием самоопыления из сорта Радуга. По результатам сортоиспытания сорт Руслана превысил сорт-стандарт Радугу по урожайности семян на 0,22 т/га. Сорт Руслана отличается от сорта-стандарта сниженным содержанием в масле семян эруковой кислоты (до 1 %), характеризуется большим количеством боковых ветвей на растении, повышенной толерантностью к основным патогенам, большей устойчивостью к полеганию, выравненностью растений по высоте, дружности цветения и созревания. Сорт рекомендуется для возделывания на зерно, масло и сидерат.

**3. Продукт проекта** – семена горчицы белой на товарные посевы.

**4. Уровень зрелости проекта** – получен патент на сорт горчицы горчицы белой Руслана.

**5. Категория предприятий, заинтересованных в результатах проекта** – сельхозтоваропроизводители, занимающиеся выращиванием горчицы.

**6. Патентная защита проекта** – на сорт горчицы белой Руслана получен патент № 9129 от 20.06.2017 г. Авторы: Горлов С. Л., Трубина В. С., Сердюк О. А.

**7. Сведения об экспертизе проекта** – три года сорт проходил государственное сортоиспытание и в 2017 г. был включен в государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию.

**8. Место реализации проекта** – сорт допущен к выращиванию во всех регионах РФ.

**9. Стоимость проекта** – цена за тонну репродукционных семян – 80 тыс. руб.

**10. Сведения о разработчике проекта** – оригинатором сорта горчицы белой Руслана является Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В. С. Пустовойта» (ФГБНУ ВНИИМК): г. Краснодар, ул. им. Филатова, д. 17; www.vniimk.ru: e-mail: vniimk@vniimk.ru; телефон: (861) 255-59-33; коммутатор: (861) 255-33-08; факс: (861) 254-27-80.

**СОРТ ДЕКОРАТИВНОГО ПОДСОЛНЕЧНИКА АУРЕЛИЯ**

**1. Полное наименование проекта** – СОРТ ДЕКОРАТИВНОГО ПОДСОЛНЕЧНИКА АУРЕЛИЯ

**2. Краткое описание проекта:** сорт декоративного подсолнечника Аурелия получен в рамках создания и изучения генетической коллекции ВНИИМК при скрещивании низкорослого образца И5/303 с декоративным сортом «Плюшевый мишка», дальнейшем самоопылении и индивидуальном отборе по признакам морфотипа, завершающимся переводом фертильной линии на ЦМС RIG. Главными декоративными особенностями сорта Аурелия являются низкорослость, компактный пирамидальный габитус, большое количество соцветий, общее ветвление, расположение центральной корзинки выше боковых соцветий, длительный вегетационный период. Сорт Аурелия относится к позднеспелой группе. Вегетационный период от всходов до уборочной спелости 110 дней. Сорт Аурелия предназначен для ландшафтного дизайна.

**3. Продукт проекта** – семена декоративного подсолнечника на товарные посевы.

**4. Уровень зрелости проекта** – получен патент на сорт декоративного подсолнечника Аурелия.

**5. Категория предприятий, заинтересованных в результатах проекта** – сельхозтоваропроизводители, занимающиеся ландшафтным дизайном.

**6. Патентная защита проекта** – на сорт декоративного подсолнечника Аурелия получен патент № 9337 от 15.11.2017 г. Авторы: Перетягина Т. М., Демурин Я. Н., Борисенко О. М., Толмачева Н. Н., Левуцкая А. Н.

**7. Сведения об экспертизе проекта** – по экспертному заключению Госсорткомиссии в 2017 г. сорт был включен в государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию.

**8. Место реализации проекта** – сорт допущен к выращиванию во всех регионах РФ.

**9. Стоимость проекта** – цена за тонну репродукционных семян – 26 тыс. руб.

**10. Сведения о разработчике проекта** – оригинатором сорта декоративного подсолнечника Аурелия является Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В. С. Пустовойта» (ФГБНУ ВНИИМК): г. Краснодар, ул. им. Филатова, д. 17; www.vniimk.ru: e-mail: vniimk@vniimk.ru; телефон: (861) 255-59-33; коммутатор: (861) 255-33-08; факс: (861) 254-27-80.

**СОРТ ДЕКОРАТИВНОГО ПОДСОЛНЕЧНИКА ФИЗАЛИЯ**

**1. Полное наименование проекта** – СОРТ ДЕКОРАТИВНОГО ПОДСОЛНЕЧНИКА ФИЗАЛИЯ

**2. Краткое описание проекта:** сорт декоративного подсолнечника Физалия получен в рамках создания и изучения генетической коллекции ВНИИМК при скрещивании низкорослого образца И5/303 с декоративным сортом «Плюшевый мишка», дальнейшем самоопылении и индивидуальном отборе по признакам морфотипа, завершающимся переводом фертильной линии на ЦМС RIG. Главными декоративными особенностями сорта Физалия являются низкорослость, компактный цилиндрический габитус, большое количество соцветий, апикальное ветвление, расположение центральной корзинки на одном уровне с боковыми соцветиями, длительный вегетационный период. Сорт Физалия относится к позднеспелой группе. Вегетационный период от всходов до уборочной спелости 100 дней. Сорт Физалия предназначен для ландшафтного дизайна.

**3. Продукт проекта** – семена декоративного подсолнечника на товарные посевы.

**4. Уровень зрелости проекта** – получен патент на сорт декоративного подсолнечника Физалия.

**5. Категория предприятий, заинтересованных в результатах проекта** – сельхозтоваропроизводители, занимающиеся ландшафтным дизайном.

**6. Патентная защита проекта** – на сорт декоративного подсолнечника Физалия получен патент № 9338 от 15.11.2017 г. Авторы: Перетягина Т. М., Демурин Я. Н., Борисенко О. М., Толмачева Н. Н., Левуцкая А. Н.

**7. Сведения об экспертизе проекта** – по экспертному заключению Госсорткомиссии в 2017 г. сорт был включен в государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию.

**8. Место реализации проекта** – сорт допущен к выращиванию во всех регионах РФ.

**9. Стоимость проекта** – цена за тонну репродукционных семян – 26 тыс. руб.

**10. Сведения о разработчике проекта** – оригинатором сорта декоративного подсолнечника Физалия является Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В. С. Пустовойта» (ФГБНУ ВНИИМК): г. Краснодар, ул. им. Филатова, д. 17; www.vniimk.ru: e-mail: vniimk@vniimk.ru; телефон: (861) 255-59-33; коммутатор: (861) 255-33-08; факс: (861) 254-27-80.