

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Российская академия наук**

# **ДОРОЖНАЯ КАРТА**

**Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
«Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма»  
на 2022 год**

УТВЕРЖДЕНО:



Директор  
ФГБУН «НИИСХ Крыма»  
В.С. Паштецкий

« 01 » марта 2022 г.

### ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

по повышению эффективности деятельности федерального государственного бюджетного учреждения, подведомственного Федеральному агентству научных организаций, в части оказания государственных услуг (выполнения работ) на основе целевых показателей деятельности учреждения, совершенствования системы оплаты труда, включая мероприятия по повышению оплаты труда соответствующих категорий работников, оптимизационные меры

**Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
«Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма»**

295453, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Киевская, д. 150, тел./факс 8(3652)56-00-07

№ п/п	Наименование целевого показателя (тематика мероприятия, руководитель, ответственный исполнитель)	Ед. измерения	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Итого за 2022 г.
1	<b>Статьи WoS Q1-Q2</b>						
1.1	<p>1. Немтинов В.И., Костанчк Ю.Н., Мотылева С.М., Пехова О.А., Тимашева Л.А., Паштецкий В.С. Кацкая А.Г. <b>Полевые и лабораторные исследования генотипов <i>Nigella L.</i> европейско-азиатского происхождения.</b> Подана 05.02.2022 (на рассмотрении)</p> <p>2. Золотилов В.А., Невкрытая Н.В., Золотилова О.М., Сейтаджиева С.Б., Мягких Е.Ф., Паштецкий В.С. <b>Содержание и компонентный состав эфирного масла в коллекции розы эфиромасличной</b> Подана 02.02.2022 г. (на рассмотрении)</p> <p>3. Abdurashytov S. F., Abdurashytova E. R., Melnichuk T. N., Andronov E.E., Turin E.N., Pashteckiy V.S. <b>Taxonomic structure of the microbiome and the activity of oxidoreductases of southern chernozem under the influence of microorganisms in the cultivation of <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench.</b> Подача статьи 28.02.2022</p> <p>4. Пехова О.А., Тимашева Л.А., Данилова И.Л., Белова И.В. <b>Исследование накопления биологически активных веществ в растениях двух хемотипов <i>Thymus vulgaris</i> L., произрастающих в Крыму.</b> Подача статьи 30.03.2022. Ориентировочный срок выхода статьи – 29.03.2023.</p> <p>5. Чайковская Л.А., Овсиенко О.Л., Баранская М.И., Паштецкий В.С., Радченко Л.А., Клименко Н.Н. <b>The effect (influence) of microbial preparation (based on PGPB) on the quality of winter wheat grain.</b> 2022. SCOPUS, WoS Q2 special issue of Foods (ISSN2304-8158) "Fortified Cereal-Based Foodstuffs: Technological, Sensory, and Nutritional Properties"=2200 швейцарских франков. На усмотрение дирекции. Крайний срок подачи рукописи статьи 31.05.22. Ориентировочный срок выхода статьи – 2 квартал 2022</p> <p>6. Baranova E.N., Abdurashitov S.F., Pashtetskiy V.S., Radchenko L.A., Nevkrytaya N.V., Seitadzhieva S.B. <b>The most significant plant viruses of the genus <i>Rosa</i> L. and the diseases they cause (Review).</b> Подача статьи до 30.06.2022.</p>				6		

Цветовое обозначение отделов-исполнителей:

Отдел НТИ и ГИС технологий; отдел интродукции и технологий в полеводстве и животноводстве; отдел селекции и семеноводства овощных и бахчевых культур; отдел сельскохозяйственной микробиологии; отдел цифрового мониторинга и моделирования агроэкосистем; отдел эфиромасличных и лекарственных культур; отдел переработки и стандартизации эфиромасличного сырья; отдел механизации производства и разработки новых образцов техники; лаборатория ПЦР.

№ п/п	Наименование целевого показателя (тематика мероприятия, руководитель, ответственный исполнитель)	Ед. измерения	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Итого за 2022 г.
2	<b>Международные конференции/школы (наименование, ответственные, дата)</b>						
2.1	<p>IV Международная научно-практическая конференция «Научный, образовательный и инновационный потенциал межрегионального сотрудничества в сфере производства и переработки эфиромасличных и лекарственных растений» (Слепокуров А.С., Скипор О.Б.)</p> <p>XXVII Международная научно-практическая конференция «Проблемы и перспективы инновационного развития экономики» (Слепокуров А.С.)</p> <p>VII Международная научная конференция «СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АГРАРНОЙ НАУКИ» (отделы Института)</p> <p>Международная научная школа молодых ученых «ОВОЩНЫЕ КУЛЬТУРЫ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВА», посвященная 90-летию отдела селекции и семеноводства овощных и бахчевых культур ФГБУН «НИИСХ Крыма». 05.10.2022</p>	ед.				4	
3	<b>Всероссийские научные / научно-практические (НПК) конференции (наименование, ответственные, дата)</b>						
3.1	<p>1. «КрымЭкоШкола-2022» совместно с СевГУ. 05.05.2022</p> <p>2. Зубоченко Д.В., Остапчук П.С. <b>Животноводство</b>. Май</p> <p>3. Радченко Л.А., Коросташовец Г.А., Турин Е.Н. <b>Наука – территория молодых (День открытых дверей для учащихся в отделении полевых культур)</b>. 18-19 мая;</p> <p>4. Клименко Н.Н., Радченко Л.А. НПК «Биологические способы повышения плодородия почв». 20.05.2022 г.</p> <p>5. Радченко Л.А. <b>День поля –2022</b>. 27.05.2022;</p> <p>6. Полякова Н.Ю. <b>Фестиваль роз</b>. Май-июнь.</p> <p>7. Скипор О.Б. <b>День поля в с. Крымская Роза</b>. 23-24.06.2022;</p> <p>8. Костанчук Ю.Н. <b>День поля «90 лет отделу селекции и семеноводства овощных и бахчевых культур»</b>. 15.07.2022.</p> <p>9. Радченко Л.А., Кулинич Р.А. НПК по семеноводству. «<b>Качество семян – залог успеха!</b>». 10-15 августа;</p> <p>10. Пехова О.А., Тимашева Л.А., Данилова И.Л. «<b>О качестве эфирного масла лаванды, производимого в Крыму. О производстве гидролатов и их</b></p>	ед.				13	

Цветовое обозначение отделов-исполнителей:

Отдел НТИ и ГИС технологий; отдел интродукции и технологий в полеводстве и животноводстве; отдел селекции и семеноводства овощных и бахчевых культур; отдел сельскохозяйственной микробиологии; отдел цифрового мониторинга и моделирования агроэкосистем; отдел эфиромасличных и лекарственных культур; отдел переработки и стандартизации эфиромасличного сырья; отдел механизации производства и разработки новых образцов техники; лаборатория ПЦР.

№ п/п	Наименование целевого показателя (тематика мероприятия, руководитель, ответственный исполнитель)	Ед. измерения	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Итого за 2022 г.
	<p>качестве», 15.09.2022</p> <p>11. Клименко Н.Н., Радченко Л.А. НПК «Микробные препараты как фактор повышения эффективности агрофитоденоза». 27.09.2022 г.</p> <p>12. Соболевский И.В., Слепокуров А.С. НПК «Перспективы развития механизации обработки почвы в условиях Республики Крым». 09-10.2022</p> <p>13. Дунаева Е.А. Курсы повышения квалификации «Вводный курс в ГИС» для Приоритет-2030 - 11.2022</p> <p>14. Турин Е.Н. НПК «Ресурсосберегающее земледелие в Республике Крым». 12.2022 г.</p>						
4	<b>Выпуск неперIODических изданий (наименование, ответственные, дата передачи на вёрстку)</b>						
4.1	<p><b>Монографии и книги:</b></p> <p>Турина Е. Л., Дидович С. В., Соболевский И. В., Горгулько Т. В., Кувейда Т. А. Постникова. <b>Рыжик масличный (Camelina sp. L.) в Крыму</b>. 31.03.2022 г.</p> <p>Невкрытая Н.В. «Специализированные коллекции ФГБУН «НИИСХ Крыма». <b>Кориандр посевной, фенхель обыкновенный</b>», 30.03.2022</p> <p>Тарасенко В.С., Волкова Н.Е., Иванютин Н.М., Дунаева Е.А. и др. «Водные ресурсы – основа устойчивого развития Крыма», 01.05.2022 г.</p> <p>Паштецкий В.С., Тимиргалеева Р.Р., Вердыш М.В., Полякова Н.Ю., Попова А.А. «Комплексный механизм повышения экономической эффективности эфиромасличного производства в Республике Крым», 30.05.2022</p>	ед.	2	2			4
			1+1	1+1			1+1+1+1
5	<b>Рекомендации по законченным научным разработкам</b>						
5.1	<p>1. Радченко Л.А., Приходько А.В., Турин Е.Н., Женченко К.Г. и др.: «Рекомендации по уходу за озимыми и сеvu ранних яровых культур», середина февраля 2022 г.</p> <p>2. Турина Е.Л. «Рекомендации по возделыванию рыжика озимого в РК», 3-я декада мая</p> <p>3. Радченко Л.А., «Рекомендации по сортовому составу озимых зерновых культур для сельскохозяйственных предприятий Крыма», 3-я декада мая</p> <p>4. Пташник О.П. «Возделывание зернобобовых культур в условиях степного Крыма», 3-я декада мая</p> <p>5. «Рекомендации по особенностям уборки ранних зерновых культур», конец мая 2022 г.</p> <p>6. «Рекомендации по особенностям сева озимых зерновых культур»,</p>	ед.	1	6	1		8
			1	4+2	1		6+2

Цветовое обозначение отделов-исполнителей:

Отдел НТИ и ГИС технологий; отдел интродукции и технологий в полеводстве и животноводстве; отдел селекции и семеноводства овощных и бахчевых культур; отдел сельскохозяйственной микробиологии; отдел цифрового мониторинга и моделирования агроэкосистем; отдел эфиромасличных и лекарственных культур; отдел переработки и стандартизации эфиромасличного сырья; отдел механизации производства и разработки новых образцов техники; лаборатория ПЦР.

№ п/п	Наименование целевого показателя (тематика мероприятия, руководитель, ответственный исполнитель)	Ед. измерения	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Итого за 2022 г.
	<p>середина сентября 2022 г.</p> <p>7. Дунаева Е.А., Барботкина Е.С., Вечерков В.В., Попович В.В., Попович В.Ф., Филлина Я.А. <b>Мониторинг динамики развития сельских территорий на уровне районов и сельских поселений.</b> 30.04.2022</p> <p>8. Тарасенко В.С., Волкова Н.Е., Иванютин Н.М., Подовалова С.В., Кременской В.И., Умерова Л.Р., Джапарова А.М. <b>Проект методических рекомендаций по реализации интегрального управления водными ресурсами в Республике Крым.</b> 30.05.2022</p>						
<b>6</b>	<b>Объекты интеллектуальной собственности:</b>						
6.1	<p><b>заявка на патент</b>  <b>ФИО первого автора, название, срок подачи</b></p> <p>1. Платонова Т.В. <b>Сорт чабера горного Мельхиор, 14.02.2022</b></p> <p>2. Платонова Т.В. <b>Сорт чабера горного Аргентум, 14.02.2022</b></p> <p>3. Платонова Т.В. <b>Сорт чабера горного Электрум, 14.02.2022</b></p> <p>4. Измаилова Д.С. <b>Сорт томата Акрополис, 10.03.2022.</b></p> <p>5. Волкова Н.Е. и др. <b>«Геоинформационная база данных малых водоаккумулирующих сооружений бассейна реки Салгир», БД, 01.03.2022</b></p> <p>6. Волкова Н.Е. и др. <b>«Геоинформационная база данных скважин, каптажных колодцев и родников, используемых для централизованного питьевого водоснабжения населения, проживающего в бассейне реки Салгир», 01.03.2022</b></p> <p>7. Дунаева Е.А. и др. <b>«База данных метеорологических параметров метеостанции с. Крымская Роза», БД, 01.04.2022</b></p> <p>8. Каменева И.А. <b>Штамм бактерий с комплексом полезных для растений свойств и микробный препарат на его основе, 15.04.2022 г.</b></p> <p>9. Абдурашитова Э.Р. <b>Управление продуктивностью сорго зернового путем коррекции биологической активности ризосферы, 16.05.2022 г.</b></p> <p>10. Турин Е.Н., Гонгало А.А., Мельничук Т.Н. <b>«Способ выращивания</b></p>	ед.			21		

Цветовое обозначение отделов-исполнителей:

Отдел НТИ и ГИС технологий; отдел интродукции и технологий в полеводстве и животноводстве; отдел селекции и семеноводства овощных и бахчевых культур; отдел сельскохозяйственной микробиологии; отдел цифрового мониторинга и моделирования агроэкосистем; отдел эфиромасличных и лекарственных культур; отдел переработки и стандартизации эфиромасличного сырья; отдел механизации производства и разработки новых образцов техники; лаборатория ПЦР.

№ п/п	Наименование целевого показателя (тематика мероприятия, руководитель, ответственный исполнитель)	Ед. измерения	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Итого за 2022 г.
	<p>полевых культур с применением микробных препаратов в условиях южной степной зоны», 30.06.2022</p> <p>11. Соболевский И.В. Передвижной аппарат для паровой дистилляции эфиромасличного сырья, 14.05.2022</p> <p>12. Пехова О.А. «Смесь растительных масел», 06.06.2022</p> <p>13. Крьжко А.В. Штамм энтомопатогенных бактерий <i>Bacillus thuringiensis</i> 0271 перспективный для получения биопрепарата против листогрызущих насекомых, 14.06.2022</p> <p>14. Калиманова М.А. «Эмульсионные крема для рук и ногтей», 15.08.2022</p> <p>15. Турин Е.Н., Соболевский И.В. «Разработка рабочего органа для почвообрабатывающей техники», 30.09.2022</p> <p>16. Радченко Л.А., Радченко А.Ф., Паштецкий В.С. Сорт озимой пшеницы Вертикаль, 30.09.2022</p> <p>17. Радченко Л.А., Ганоцкая Т.Л., Паштецкий В.С. Сорт озимой пшеницы Интеграл, 30.09.2022</p> <p>18. Соболевский И.В. Устройство для щелчевания почвы, 15.10.2022</p> <p>19. Соболевский И.В. Гибкая борона, 18.10.2022</p> <p>20. Соболевский И.В. Выкопчная машина, 18.11.2022</p> <p>21. Бабицкий Л.Ф., Соболевский И.В., Калафатов И.Т., Турин Е.Н. Способ упрочнения культиваторных лап двусторонней наплавкой, 20.12.2022</p>						
6.2	<p><b>выданные патенты</b>  ФИО первого автора, название, срок получения</p> <p>1. Дунаева Е.А. и др. База данных параметров сельскохозяйственных культур Республики Крым, № 2022620145, 18.01.2022</p> <p>2. Каменева И.А., Мельничук Т.Н. Штамм бактерий <i>Bacillus subtilis</i> subsp. <i>subtilis</i> – антагонист фитопатогенных микромицетов с ростостимулирующими свойствами и микробный препарат на его основе для повышения продуктивности сельскохозяйственных растений и защиты их от грибных болезней, 19.01.2022 г.</p> <p>3. Пехова О.А., «Ароматизированное салатное масло», 15.07.2022</p> <p>4. Мягких Е.Ф., Мишнёв А.В. Сорт душицы Квазар, 4-ый квартал 2022 г.</p> <p>5. Мягких Е.Ф., Мишнёв А.В. Сорт душицы Ак-Кая, 4-ый квартал 2022 г.</p>	ед.			10		

Цветовое обозначение отделов-исполнителей:

Отдел НТИ и ГИС технологий; отдел интродукции и технологий в полеводстве и животноводстве; отдел селекции и семеноводства овощных и бахчевых культур; отдел сельскохозяйственной микробиологии; отдел цифрового мониторинга и моделирования агроэкосистем; отдел эфиромасличных и лекарственных культур; отдел переработки и стандартизации эфиромасличного сырья; отдел механизации производства и разработки новых образцов техники; лаборатория ПЦР.

№ п/п	Наименование целевого показателя (тематика мероприятия, руководитель, ответственный исполнитель)	Ед. измерения	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Итого за 2022 г.
	<p>6. Немтинов В.И., <b>Сорт чеснока озимого Укромновский, 2 декада декабря 2022.</b></p> <p>7. Дидович С.В., Каменева И.А., Алексеенко О.П., Пась А.Н. <b>Штамм клубеньковых бактерий <i>Rhizobium leguminosarum</i> 05211 – активный симбиотический азотфиксатор для гороха, чины, чечевицы и рекомендованный как основа микробного препарата, заявка подана 17.11.2021 г.</b></p> <p>8. Дидович С.В., Каменева И.А., Толкачев Н.З. <b>Микробный препарат на основе штамма клубеньковых бактерий <i>Mesorhizobium ciceri</i> Н-2 для повышения урожайности семян нута (<i>Cicer arietinum</i> L.) и улучшения их качества, заявка подана 01.12.2021 г.</b></p> <p>9. Каменева И.А., Дидович С.В. и др. <b>Штамм <i>Bradyrhizobium ottawaense</i>, микросимбионт растений сои (<i>Glycine max</i> (L.) Merr.) и микробный препарат на его основе для повышения урожайности сои, заявка подана 27.12.2021 г.</b></p> <p>10. Каменева И.А. и др. <b>Комплексный биопрепарат для оптимизации минерального питания растений, защиты от фитопатогенов, повышения продуктивности и способ получения этого биопрепарата, заявка подана 27.12.2021 г.</b></p>						
7	<b>Работа по грантам:</b>						
7.1	<p><b>заявка на грант</b>  <b>ФИО первого автора, название, срок подачи</b></p> <p>1. Дунаева Е.А. <b>Разработка подходов к управлению продукционным процессом сельскохозяйственных культур в региональных системах земледелия на основе математического моделирования</b>  Подана. Результат – март 2022, 5,5 млн. руб.</p> <p>2. Абдурашитов С.Ф., <b>«Функциональное и таксономическое биоразнообразие в ризосфере винограда под действием комплекса полезных микроорганизмов», 16.02.2022</b></p> <p>3. Дидович С.В. с соавт., 1-2 заявки запланированы по мере объявления конкурсов РНФ</p> <p>4. Крьжко А.В., Дидович С.В. – <b>от нашего института, Мегагрант, Конкурс ещё не открыт. 20-25 млн</b></p>	ед.			4		

Цветовое обозначение отделов-исполнителей:

Отдел НТИ и ГИС технологий; отдел интродукции и технологий в полеводстве и животноводстве; отдел селекции и семеноводства овощных и бахчевых культур; отдел сельскохозяйственной микробиологии; отдел цифрового мониторинга и моделирования агроэкосистем; отдел эфиромасличных и лекарственных культур; отдел переработки и стандартизации эфиромасличного сырья; отдел механизации производства и разработки новых образцов техники; лаборатория ПЦР.



№ п/п	Наименование целевого показателя (тематика мероприятия, руководитель, ответственный исполнитель)	Ед. измерения	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Итого за 2022 г.
8	<b>Докторские и кандидатские диссертации (ФИО, срок доклада на УС)</b>						
8.1	<b>защищённые:</b> Черкашина А.В., 27.01.2022 Гангало А.А., 27.05.2022 Абдурашитова Э.Р., 25.12.2022 Еговцева А.Ю., 25.12.2022 Ростова Е.Н., 25.12.2022	ед.			7		
8.2	<b>рекомендованные к защите Учёным советом ФГБУН «НИИСХ Крыма»:</b> Костанчук Ю.Н., Каширина Н.А., Костенкова Е.В.	ед.			3		
9	<b>Число исследователей, обучающихся в аспирантуре, докторантуре, и соискателей (ФИО, год обучения/год окончания аспирантуры)</b>						
9.1	Костенкова Е.В. заочная, 5-й год обучения, Лето 2022 г. Ганоцкая Т.Л. Заочная, 3-ий год обучения, Лето 2024 г. Дроботова Е.Н. Очная, 2-ий год обучения, 2021-2023 гг. Ориентировочный срок защиты – 2024 г. Каширина Н.А. Соискатель, 2-й год, 2021-2023. Ориентировочный срок защиты – 2024г Калиманова М.А. Заочная, 3-ий год обучения, 2020-2025 гг. Каневская А.А. Заочная, 3-ий год обучения, 2020-2025 гг. Калафатов И.И. Очная, 1-ий год обучения, 2021-2024 гг. Ориентировочный срок защиты – весна 2025 г.	ед.			8		
10	<b>Подготовка конструкторской документации и изготовление экспериментальных образцов техники</b>						
	ТУ «Растительные масла и их смеси. Технические условия», Тимашева Л.А., 07.02.2022 ТУ «Гидролаты из эфиромасличного сырья. Технические условия», Тимашева Л.А., 25.02.2022	ед.			3		

Цветовое обозначение отделов-исполнителей:

Отдел НТИ и ГИС технологий; отдел интродукции и технологий в полеводстве и животноводстве; отдел селекции и семеноводства овощных и бахчевых культур; отдел сельскохозяйственной микробиологии; отдел цифрового мониторинга и моделирования агроэкосистем; отдел эфиромасличных и лекарственных культур; отдел переработки и стандартизации эфиромасличного сырья; отдел механизации производства и разработки новых образцов техники; лаборатория ПЦР.

№ п/п	Наименование целевого показателя (тематика мероприятия, руководитель, ответственный исполнитель)	Ед. измерения	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Итого за 2022 г.
	КПС-3,8М. Культиватор плоскорез стерневой. Соболевский И.В., 07.08.2022 г.						
	<b>Хоздоговора на производство инновационной сельскохозяйственной продукции (наименование заказчика, предмет договора)</b>						
	<p><b>оригинальные, элитные семена и посадочный материал:</b>  Выращивание семян элиты (500 т.), с/х производители Крыма, сентябрь-октябрь 2022 г.  Выращивание семян лука, 100 кг, Храпатый И.В. 01.11.2022 г.  Выращивание семян томата, 5 кг, Сортсемовощ, 01.11.2022 г.  Изготовление опытных партий микробных препаратов Каменева И.А., Гритчин М.В. 03.2022 г.; 09.2022 г.  Исследование штаммов клубеньковых бактерий и регистрация биопрепаратов на их основе (ООО "ПлантаПлюс", г. Томск), 25.12.2022  Услуги отделу полевых культур, 31.05.2022  Услуги отделу эфиромасличных и лекарственных культур 20.12.2022  Услуги с/х товаропроизводителям, в течение года  Выращивание семян и посадочного материала эфиромасличных и лекарственных культур. По мере поступления запросов  Эфирные масла, гидролаты, сырье эфиромасличное и масличное, жирные масла, 2022 г., 25 договоров в течение года по заявкам товаропроизводителей и потребителей данной продукции</p>	ед.	По мере поступления запросов				

**Цветовое обозначение отделов-исполнителей:**

Отдел НТИ и ГИС технологий; отдел интродукции и технологий в полеводстве и животноводстве; отдел селекции и семеноводства овощных и бахчевых культур; отдел сельскохозяйственной микробиологии; отдел цифрового мониторинга и моделирования агроэкосистем; отдел эфиромасличных и лекарственных культур; отдел переработки и стандартизации эфиромасличного сырья; отдел механизации производства и разработки новых образцов техники; лаборатория ПЦР.