

«

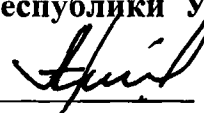
»

10 2017 -2769

,

1	« (-) »	1. 2017 10 -2769 « ».	20 2017 1 2017 .	(4-35 13.02.2017 .) (30 15.02.2017 .) (31 17.02.2017).
2	:	1. 2016-2020	I 2017 .	, -2769 , (2017 28 2016-2020 27 2017

№01-03/1-275
14.02.2017 года

«Утверждаю»
Премьер-министр
Республики Узбекистан

А. Арипов
« 13 » февраля 2017 г.

План контроля
по выполнению постановления Президента Республики Узбекистан от 10 февраля 2017 года № ПП-2769
«О дополнительных мерах по развитию фундаментальных и прикладных исследований, а также инновационных работ в области геномики и биоинформатики»

№	Содержание пунктов постановления	Мероприятия по исполнению поручения	Сроки исполнения	Ответственные исполнители	
				Министерства, ведомства, СМ РК, хокимияты областей	Кабинет Министров
1	Принять предложение Министерства сельского и водного хозяйства, Академии наук Республики Узбекистан и холдинговой компании «Узпахтасаноатэкспорт» о создании Центра геномики и биоинформатики Академии наук Республики Узбекистан (далее – Центр геномики и биоинформатики) в форме государственного учреждения на базе действующего Центра геномики и биоинформатики. Определить, что Центр геномики и биоинформатики	1. Принятие решений по своевременному исполнению постановления Президента Республики Узбекистан от 10 февраля 2017 года № ПП-2769 «О дополнительных мерах по развитию фундаментальных и прикладных исследований, а также инновационных работ в области геномики и биоинформатики». 2. Создание рабочей группы по организации деятельности Центра геномики	до 20 февраля 2017 г. до 1 марта 2017 г.	Минсельводхоз (Мирзаев), Минздрав (Икрамов), Академия наук (Юлдашев), ККРНТ (Парпиев), ХК «Узпахтасаноатэкспорт» (Камалов), Хокимият Ташкентской области (Бабаев), Центр геномики и биоинформатики (Абдурахмонов)	

№	Содержание пунктов постановления	Мероприятия по исполнению поручения	Сроки исполнения	Ответственные исполнители	
				Министерства, ведомства, СМ РК, хокимияты областей	Кабинет Министров
	Академии наук Республики Узбекистан является правопреемником по правам и обязательствам Центра геномики и биоинформатики.	и биоинформатики Академии наук Республики Узбекистан в форме государственного учреждения с передачей ему всех прав и обязательств действующего Центра геномики и биоинформатики.			
2	<p>Определить основными задачами и направлениями деятельности Центра геномики и биоинформатики:</p> <p>проведение фундаментальных и прикладных исследований, инновационных работ по геномам и генетическим разнообразиям, изучению структуры и активности ценных генов, белков и метаболитов сельскохозяйственных культур, лекарственных и технических растений, микроорганизмов, животных, а также других биологических объектов с использованием современных методов геномики и биоинформатики;</p> <p>разработку программ по современной генной и клеточной инженерии, геномной и виртуальной селекции, основанных на молекулярных маркерах, с созданием на их основе безопасных для окружающей среды и человека,</p>	<p>1. Разработка Концепции проведения фундаментальных и прикладных исследований, инновационных работ Центра геномики и биоинформатики Академии наук республики Узбекистан на период 2016-2020 годы.</p> <p>2. Формирование портфеля проектов по выполнению научных исследований в области геномики и биоинформатики.</p> <p>3. Участие Центра геномики и биоинформатики в грантовых конкурсах, проводимых Академией наук и Комитетом по координации развития науки и технологий при Кабинете Министров Республики Узбекистан, и формировании государственных научно-технических программ.</p> <p>4. Углубление фундаментальных и прикладных исследований, ускорение</p>	<p>I квартал 2017 г.</p> <p>ежегодно в установленные сроки</p> <p>ежегодно в установленные сроки</p> <p>постоянно</p>	<p>Академия наук (Юлдашев), ККРНТ (Парпиев), УзНПЦСХ (Тешаев), Центр геномики и биоинформатики (Абдурахмонов)</p>	

№	Содержание пунктов постановления	Мероприятия по исполнению поручения	Сроки исполнения	Ответственные исполнители	
				Министерства, ведомства, СМ РК, хокимияты областей	Кабинет Министров
	устойчивых к вредителям и болезням, приспособленных к различным почвенно-климатическим условиям новых сортов растений и пород животных, организацию первичного семеноводства, а также проведение испытаний в различных условиях и внедрение в практику производства результатов научных разработок;	внедрения в производство результатов инновационных разработок с использованием современных методов геномики и биоинформатики. 5. Разработка программ по современной геномной и клеточной инженерии, геномной и виртуальной селекции, проведению испытаний в различных условиях и внедрение в практику производства результатов научных разработок.	ежегодно в установленные сроки		
	дальнейшее расширение взаимовыгодного международного сотрудничества в области геномики и биоинформатики;	6. Разработка программ и заключение договоров о сотрудничестве между Центром геномики и биоинформатики и ведущими зарубежными научными учреждениями с учётом современных требований. 7. Участие в конкурсах и проведение научных исследований в области геномики и биоинформатики за счет международных грантов.	2017-2020 гг. 2017-2020 гг. согласно заключенным договорам	Академия наук (Юлдашев), ККРНТ (Парпиев), УзНПЦСХ (Тешаев), Центр геномики и биоинформатики (Абдурахмонов)	
	широкое привлечение к проводимым научным и прикладным исследованиям преподавателей и студентов высших образовательных учреждений по сельскому хозяйству, других профильных высших образовательных учреждений;	8. Налаживание тесного взаимодействия между лабораториями Центра геномики и биоинформатики и соответствующими кафедрами высших образовательных учреждений. 9. Заключение договоров об организации учебно-практических занятий и ведения научно-исследовательской работы студентами, преподавателями, старшими научными сотрудниками-соискателями и самостоятельными соискателями в Центре	ежегодно на основе утвержденных учебных программ и программ научных исследований	Академия наук (Юлдашев), ККРНТ (Парпиев), Минвуз (Касимов), УзНПЦСХ (Тешаев), ТашГАУ (Сулаймонов), Национальный университет Узбекистана (Марахимов), Центр геномики и биоинформатики	

№	Содержание пунктов постановления	Мероприятия по исполнению поручения	Сроки исполнения	Ответственные исполнители	
				Министерства, ведомства, СМ РК, хокимияты областей	Кабинет Министров
		<p>геномики и биоинформатики.</p> <p>10. Создание условий для совместного и эффективного использования экспериментальной и лабораторной базы профильных научных и высших образовательных учреждений.</p>		(Абдурахмонов)	
	<p>организацию подготовки научных кадров, постоянного повышения их профессионального уровня и квалификации совместно с отечественными и зарубежными высшими образовательными и научными учреждениями.</p>	<p>11. Организация целевой подготовки научных кадров в области геномики и биоинформатики, привлечению талантливой молодежи к научным исследованиям, постоянному повышению их квалификации, освоению новых знаний и технологий.</p> <p>12. Заключение договоров с ведущими зарубежными высшими образовательными и научными учреждениями о сотрудничестве по широкому обмену информацией, накопленным опытом и специалистами. Организация стажировок научных кадров Центра геномики и биоинформатики в ведущих зарубежных высших образовательных и научных учреждениях.</p>	<p>ежегодно на основе утвержденных учебных программ и программ научных исследований</p>	<p>Академия наук (Юлдашев), ККРНТ (Парпиев), Минвуз (Касимов), УзНПЦСХ (Тешаев), ТашГАУ (Сулаймонов), Национальный университет Узбекистана (Марахимов), Центр геномики и биоинформатики (Абдурахмонов), заинтересованные организации</p>	
3	<p>Утвердить:</p> <p>Программу мер по развитию фундаментальных и прикладных исследований, а также инновационных работ в области геномики и биоинформатики, укреплению научного потенциала и материально-технической базы проведения соответствующих исследований на период 2017-2020</p>	<p>1. Разработка и утверждение комплекса мероприятий по обеспечению своевременной и качественной реализации Программы мер по развитию фундаментальных и прикладных исследований, а также инновационных работ в области геномики и биоинформатики, укреплению научного потенциала и материально-технической</p>	<p>до 1 марта 2017 г.</p>	<p>Академия наук (Юлдашев), Минсельводхоз (Вахабов), ХК «Узпахтасаноатэкспорт» (Камалов), ККРНТ (Парпиев), Центр геномики и биоинформатики</p>	

№	Содержание пунктов постановления	Мероприятия по исполнению поручения	Сроки исполнения	Ответственные исполнители	
				Министерства, ведомства, СМ РК, хокимияты областей	Кабинет Министров
	годы согласно приложению № 1;	базы проведения соответствующих исследований на период 2017-2020 годы.		(Абдурахмонов), заинтересованные организации	
	<p>структуру Центра геномики и биоинформатики Академии наук Республики Узбекистан с предельной численностью работников в количестве 60 единиц согласно приложению № 2.</p> <p>Предоставить право Президенту Академии наук Республики Узбекистан вносить, при необходимости, изменения в структуру Центра геномики и биоинформатики в пределах утвержденной предельной общей численности работников и фонда оплаты труда.</p>	<p>2. Разработка и утверждение в установленном порядке положений о создаваемых структурных подразделениях Центра геномики и биоинформатики.</p> <p>3. Разработка и утверждение штатного расписания, сметы расходов Центра геномики и биоинформатики в установленном порядке.</p>	<p>до 1 апреля 2017 г.</p> <p>до 1 апреля 2017 г.</p>	Академия наук (Юлдашев), Центр геномики и биоинформатики (Абдурахмонов)	
4	<p>Установить, что основными источниками финансирования деятельности Центра геномики и биоинформатики являются:</p> <p>средства, выделяемые по результатам грантовых конкурсов, проводимых Академией наук Республики Узбекистан и Комитетом по координации развития науки и технологий при Кабинете Министров Республики Узбекистан;</p>	<p>1. Научные обоснования актуальности фундаментальных и прикладных исследований, практической значимости инновационных работ проводимых в Центре геномики и биоинформатики.</p> <p>2. Заключение Центром геномики и биоинформатики хозяйственных договоров по внедрению в производство результатов научных разработок.</p>	<p>в установленные сроки</p> <p>в установленные сроки</p>	<p>Академия наук (Юлдашев), ККРНТ (Парпиев), УзНПЦСХ (Тешаев), Центр геномики и биоинформатики (Абдурахмонов)</p> <p>Центр геномики и биоинформатики (Абдурахмонов), Минсельводхоз (Вахабов), ХК</p>	

№	Содержание пунктов постановления	Мероприятия по исполнению поручения	Сроки исполнения	Ответственные исполнители	
				Министерства, ведомства, СМ РК, хокимияты областей	Кабинет Министров
	поступления от хозяйственной деятельности, благотворительные пожертвования физических и юридических лиц, а также иные источники, не запрещенные законодательством.	3. Освещение в научных и популярных изданиях значимости результатов научных исследований и разработок Центра геномики и биоинформатики для привлечения грантов международных финансовых институтов и стран доноров, средств благотворителей.	2017-2020 гг.	«Узпахтасаноатэкспорт» (Камалов), заинтересованные организации	
5	Принять предложения холдинговой компании «Узпахтасаноатэкспорт»: о безвозмездной передаче Центру геномики и биоинформатики имущества семеноводческого хозяйства акционерного общества «Uzbekiston paxta tozalash zavodi», расположенного по адресу: Ташкентская область, Кибрайский район, село им. Маткобулова;	1. Создание рабочей группы по организации безвозмездной передачи Центру геномики и биоинформатики имущества семеноводческого хозяйства акционерного общества «Uzbekiston paxta tozalash zavodi». 2. Утверждение в установленном порядке соответствующих актов приема-передачи имущества акционерного общества «Uzbekiston paxta tozalash zavodi», оформление кадастровых документов.	до 1 марта 2017 г. до 1 апреля 2017 г.	ХК «Узпахтасаноатэкспорт» (Камалов), АО «Узпахтасаноат» (Хидиров), Академия наук (Юлдашев), хокимият Ташкентской области (Бабаев), Госкомземгеодезкадастр (Арабов), Центр геномики и биоинформатики (Абдурахмонов)	
	о компенсации расходов акционерного общества «Uzbekiston paxta tozalash zavodi» в размере 1,59 млрд. сум, связанных со строительством и оснащением семеноводческого хозяйства, путем распределения указанной суммы равными долями между акционерными обществами «Olimkent paxta tozalash zavodi»,	3. Решение организационных и финансовых вопросов по компенсации расходов акционерного общества «Uzbekiston paxta tozalash zavodi» в размере 1,59 млрд. сум, связанных со строительством и оснащением семеноводческого хозяйства, путем распределения указанной суммы равными долями между акционерными обществами «Olimkent paxta tozalash zavodi», «Chinoz	до 1 марта 2017 г.	ХК «Узпахтасаноатэкспорт» (Камалов), АО «Узпахтасаноат» (Хидиров)	

№	Содержание пунктов постановления	Мероприятия по исполнению поручения	Сроки исполнения	Ответственные исполнители	
				Министерства, ведомства, СМ РК, хокимияты областей	Кабинет Министров
	«Chinoz tajriba-eksperimental paxta tozalash zavodi», «B'oka paxta tozalash zavodi», «Piskent paxta tozalash zavodi», «Mustaqillik paxta tozalash zavodi», «Karasu paxta tozalash zavodi» и «Dalvarzin paxta tozalash zavodi», входящих в систему акционерного общества «Узпахтасаноат».	tajriba-eksperimental paxta tozalash zavodi», «B'oka paxta tozalash zavodi», «Piskent paxta tozalash zavodi», «Mustaqillik paxta tozalash zavodi», «Karasu paxta tozalash zavodi» и «Dalvarzin paxta tozalash zavodi», входящих в систему акционерного общества «Узпахтасаноат».			
6	<p>Определить, что:</p> <p>акционерным обществом «Uzbekiston paxta tozalash zavodi» средства, поступившие от обществ, входящих в систему акционерного общества «Узпахтасаноат», для компенсации расходов, связанных со строительством и оснащением семеноводческого хозяйства, отражаются как целевые поступления;</p> <p>стоимость имущества, безвозмездно передаваемого Центру геномики и биоинформатики, а также средства, поступившие целевым назначением в соответствии с пунктом 5 настоящего постановления, не подлежат налогообложению, в соответствии с законодательством.</p>	<p>1. Отражение в бухгалтерском учете акционерным обществом «Uzbekiston paxta tozalash zavodi» средств, поступивших от обществ, входящих в систему акционерного общества «Узпахтасаноат», для компенсации расходов, связанных со строительством и оснащением семеноводческого хозяйства, как целевые поступления, а также отражение в бухгалтерском учете и налоговой отчетности льгот по налогообложению, предоставленных постановлением Президента Республики Узбекистан от 10 февраля 2017 года № ПП-2769 в установленном порядке.</p>	до 1 апреля 2017 г.	<p>ХК «Узпахтасаноатэкспорт» (Камалов), АО «Узпахтасаноат» (Хидиров), Академия наук (Юлдашев), Центр геномики и биоинформатики (Абдурахмонов)</p>	

№	Содержание пунктов постановления	Мероприятия по исполнению поручения	Сроки исполнения	Ответственные исполнители	
				Министерства, ведомства, СМ РК, хокимияты областей	Кабинет Министров
7	Академии наук Республики Узбекистан обеспечить: в месячный срок в установленном порядке разработку и утверждение устава Центра геномики и биоинформатики и его государственную регистрацию;	1. Создание рабочей группы по своевременной разработке и утверждению устава Центра геномики и биоинформатики, его регистрация в соответствующих государственных органах в установленном законодательством порядке.	до 1 апреля 2017 г.	Академия наук (Юлдашев), Центр геномики и биоинформатики (Абдурахмонов), Хокимият Ташкентской области (Бабаев)	
	координацию научно-исследовательских работ в области геномики и биоинформатики, их соответствие высоким требованиям и уровню мировых научных достижений, обратив особое внимание на усиление их практической направленности, результативности и безопасности для здоровья современного и будущих поколений;	2. Установление порядка организации и проведения научно-исследовательских работ в области геномики и биоинформатики на уровне мировых научных достижений, обеспечение их практической направленности, результативности и безопасности для здоровья современного и будущих поколений.	до 1 марта 2017 г.	Академия наук (Юлдашев), ККРНТ (Парпиев)	
	создание с участием представителей Министерства сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан и холдинговой компании «Узпахтасаноатэкспорт» попечительского совета Центра геномики и биоинформатики.	3. Разработка и утверждение положения о попечительском совете Центра геномики и биоинформатики, формирование его состава	до 1 апреля 2017 г.	Академия наук (Юлдашев), Минсельводхоз (Вахабов), ХК «Узпахтасаноатэкспорт» (Камалов)	
8	Освободить сроком до 31 декабря 2020 года от таможенных платежей (за исключением сборов	1. Оформление таможенных деклараций и других соответствующих документов с учетом освобождения сроком до 31 декабря	2017-2020 гг. в сроки исполнения	Центр геномики и биоинформатики (Абдурахмонов)	

№	Содержание пунктов постановления	Мероприятия по исполнению поручения	Сроки исполнения	Ответственные исполнители	
				Министерства, ведомства, СМ РК, хокимияты областей	Кабинет Министров
	за таможенное оформление) научное лабораторное оборудование, реагенты и расходные материалы, не производимые в Республике Узбекистан и ввозимые Центром геномики и биоинформатики по перечням, согласно приложениям № 3 и 4.	2020 года от таможенных платежей (за исключением сборов за таможенное оформление) научного лабораторного оборудования, реагентов и расходных материалов, не производимых в Республике Узбекистан и ввозимых Центром геномики и биоинформатики по перечням, согласно приложениям № 3 и 4 к постановлению Президента Республики Узбекистан от 10 февраля 2017 года № ПП-2769.	контрактов		
9	<p>Установить, что приобретение научного лабораторного оборудования, реагентов и расходных материалов, ввозимых Центром геномики и биоинформатики по перечням согласно приложениям № 3 и 4, осуществляется за счет:</p> <ul style="list-style-type: none"> внебюджетных средств Академии наук Республики Узбекистан, поступающих от реализации объектов научных учреждений; собственных средств Центра геномики и биоинформатики; благотворительных пожертвований физических и юридических лиц; грантов международных финансовых институтов, организаций стран-доноров и 	<p>1. Принятие решения о выделении внебюджетных средств Академии наук Республики Узбекистан на приобретение научного лабораторного оборудования, реагентов и расходных материалов, ввозимых Центром геномики и биоинформатики по перечням согласно приложениям № 3 и 4 к постановлению Президента Республики Узбекистан от 10 февраля 2017 года № ПП-2769.</p> <p>2. Утверждение графика поставки научного лабораторного оборудования, реагентов и расходных материалов, ввозимых Центром геномики и биоинформатики по перечням согласно приложениям № 3 и 4 к постановлению Президента Республики Узбекистан от 10 февраля 2017 года № ПП-2769 с указанием источников финансирования закупок.</p>	<p>до 1 апреля 2017 г. и ежегодно до 1 января</p> <p>до 1 апреля 2017 г. и ежегодно до 1 января</p>	<p>Академия наук (Юлдашев), ККРНТ (Парпиев), Центр геномики и биоинформатики (Абдурахмонов)</p>	

№	Содержание пунктов постановления	Мероприятия по исполнению поручения	Сроки исполнения	Ответственные исполнители	
				Министерства, ведомства, СМ РК, хокимияты областей	Кабинет Министров
	других источников, не запрещенных законодательством.				
10	Министерству здравоохранения Республики Узбекистан обеспечить в установленном порядке проведение целенаправленных исследований по оценке безопасности пищевой продукции, получаемой методом генной инженерии, с финансированием исследовательских работ за счет средств заказчиков.	1. Заключение договора о сотрудничестве между Академией наук Республики Узбекистан и Министерством здравоохранения Республики Узбекистан по выполнению прикладных научных исследований с выдачей соответствующих заключений о безопасности пищевой продукции, получаемой методом генной инженерии.	до 1 апреля 2017 г.	Минздрав (Икрамов), Академия наук (Юлдашев), Центр геномики и биоинформатики (Абдурахмонов)	
11	Министерству сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан оказывать всемерное содействие в организации и проведении полевых испытаний новых перспективных сортов, созданных в Центре геномики и биоинформатики, осуществлении научно-опытных работ по размножению семян, ускоренному внедрению в производство результатов инновационных разработок.	1. Организация и проведение государственных испытаний новых перспективных сортов сельскохозяйственных культур, созданных в Центре геномики и биоинформатики, создание элитных хозяйств в Республике Каракалпакстан и областях республики для осуществления работ по размножению семян в различных почвенно-климатических условиях, ускоренному внедрению в производство результатов инновационных разработок.	2017-2020 гг. в установленные сроки	Минсельводхоз (Вахабов), СМ Республики Каракалпакстан, хокимияты областей, Центр геномики и биоинформатики (Абдурахмонов), Государственная комиссия по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур (Нурматов), Республиканский центр по семеноводству хлопчатника (Курбанов)	

	<p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>;</p>	<p>2.</p> <p>.</p> <p>3.</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>4.</p> <p>.</p> <p>5.</p> <p>,</p> <p>,</p>		<p>).</p> <p>15</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>15</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>4</p> <p>1,070 :</p> <p>- - -5-021.</p> <p>-</p> <p>RNAseq</p> <p>;</p> <p>- - -5-025.</p> <p>- - - -5-020.</p> <p>(QTL)</p> <p>-</p> <p>- - -5-024.</p> <p>MIC-3</p> <p>).</p> <p>).</p>

	;	<p>6.</p> <p>7.</p>	<p>2017-2020 .</p> <p>2017-2020 .</p>	<p>(20/11084 28 2017)</p> <p>(1/749 29.03.2017).</p> <p>100 . .</p> <p>, 2015/16 4</p> <p>: (" 02-</p> <p>17/950 26.12.2014).</p> <p>2017 3</p> <p>: 0513/902</p> <p>13.12.2016).</p>
	;	<p>8.</p> <p>9.</p>		<p>,</p> <p>.</p> <p>(, ,</p> <p>,).</p> <p>:</p> <p>- 31.12.2017;</p> <p>-</p> <p>31.12.2017;</p> <p>-</p>

		12.		<p>2015/16 4</p> <p>17/950 26.12.2014). (02-</p> <p>2017 3</p> <p>13.12.2016). (0513/902</p> <p>()</p> <p>()</p> <p>(20/11084 28 2017)</p> <p>(1/749 29.03.2017).</p> <p>“Bharat”</p> <p>(07/03-15-22 19</p> <p>2017 , 1/2; 1/34-</p> <p>24.02.2017; 18-3/6555</p> <p>23.02.2017,</p> <p>01-07/03-15-22</p>

				18.03.2017).
3	<p>:</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>2017-2020 1;</p>	<p>1.</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>2017-2020</p> <p>.</p>	<p>1 2017 .</p>	<p>10 2017</p> <p>-2769 .</p> <p>(2016-2020 27 2017 28 2017).</p>
	<p>60</p> <p>2.</p> <p>,</p>	<p>2.</p> <p>.</p> <p>3.</p> <p>,</p> <p>.</p>	<p>1 2017 .</p> <p>1 2017 .</p>	<p>(2016-2020 27 2017 28 2017).</p>
4	<p>,</p> <p>:</p>	<p>1.</p> <p>,</p>		

		2.		<p>1,020 : 1 24</p> <p>- “ ” (1 24 2017);</p> <p>- “ ”, 2 24.03.2017;</p> <p>- “ ”, 3 24.03.2017;</p> <p>- “ ”, 4 24.03.2017;</p> <p>- “ ”, 5 24.03.2017;</p> <p>- “ ”, 6 24.03.2017.</p> <p>- 6</p> <p>:</p> <p>- Cotton Research (). https://www.intechopen.com/books/cotton-research;</p> <p>-Microsatellite Markers (). https://www.intechopen.com/books/microsatellite-markers;</p> <p>-RNA Interference (-). https://www.intechopen.com/books/rna-interference;</p> <p>-Plant genomics (). https://www.intechopen.com/books/plant-genomics;</p> <p>-Bioinformatics (). https://www.intechopen.com/books/bioinformatics-updated-features-and-applications;</p> <p>-Phylogenetics (). Intech open science.</p>
		3.		

			2017-2020 .	<p>- Frontiers in plant sciences,</p> <p>- .</p> <p>- 2</p> <p>:</p> <p>--« - »;</p> <p>--« - : ».</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>- « - ».</p> <p>2-</p> <p>.</p> <p>:</p> <p>- (, 24.03.2017);</p> <p>- (Uzbekistan Today, 20.02.2017);</p> <p>- (ziyouz.uz, 23.02.2017);</p> <p>- (Turkiston, 01.02.2017);</p> <p>- ?</p> <p>(Uzbekistan Today,</p>

				10.12.2016); - » Uzbekistan Today, 14.12.2016); - (Uzbekistan Today, 15.12.2016); - (, 2016, 2017; : 2000). - (, 3-4 2016); - (, 3-4 2016);
5	« »: «Uzbekiston pahta tozalash zavodi», : , . ;	1. «Uzbekiston pahta tozalash zavodi». 2. - «Uzbekiston pahta tozalash zavodi», .	1 2017 . 1 2017 .	(31 17.02.2017). «Uzbekiston pahta tozalash zavodi» (41- 24.03.2017). (40- 24.03.2017).
		3.	1	.

	<p>«Uzbekiston pahta tozalash zavodi» 1,59</p> <p>«Olimkent paxta tozalash zavodi», «Chinoz tajriba-eksperimental paxta tozalash zavodi», «B'oka paxta tozalash zavodi», «Piskent paxta tozalash zavodi», «Mustaqillik paxta tozalash zavodi», «Karasu paxta tozalash zavodi» «Dalvarzin paxta tozalash zavodi»,</p> <p>« ».</p>	<p>«Uzbekiston pahta tozalash zavodi» 1,59</p> <p>«Olimkent paxta tozalash zavodi», «Chinoz tajriba-eksperimental paxta tozalash zavodi», «B'oka paxta tozalash zavodi», «Piskent paxta tozalash zavodi», «Mustaqillik paxta tozalash zavodi», «Karasu paxta tozalash zavodi» «Dalvarzin paxta tozalash zavodi»,</p> <p>« ».</p>	2017 .	
6	<p>«Uzbekiston pahta tozalash zavodi»</p> <p>« »,</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>5</p>	<p>1. «Uzbekiston pahta tozalash zavodi»</p> <p>« »,</p> <p>10</p> <p>2017 -2769</p>	1 2017 .	

7	<p>:</p> <p>;</p>	<p>1.</p> <p>,</p> <p>.</p>	<p>1 2017 .</p>	<p>.</p> <p>(553 18 2017).</p> <p>(2 22.03.2017).</p> <p>(02-142 30 2017).</p>
	<p>-</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>;</p>	<p>2.</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>.</p>	<p>1 2017 .</p>	<p>(2016-2020 27 2017 28 2017).</p>
	<p>« »</p> <p>.</p>	<p>3.</p> <p>,</p>	<p>1 2017 .</p>	<p>,</p> <p>“ ”</p> <p>(02-138 29.03.2017).</p>

8	<p>2020 31 () , , 3 4. ,</p>	<p>1. 2020 31 () , , 4 , 3 2017 -2769. 10</p>	<p>2017-2020 .</p>	<p>.</p>
9	<p>, , , 3 4, : ; ; ; - , ,</p>	<p>1. , , 4 2017 -2769. 10 2. , ,</p>	<p>1 2017 . 1 2017 . 1</p>	<p>17 5 , . 2 e 02/32-2 3 2017) (. -2460 « 29 2015 2016-2020», 10 2017 -2769 « , »</p>

		4 2017	10 -2769	3 4 2017 3 02- 1.7 83 28.02.2017). 1.3 (
10		1.	1 2017 .	- (02-101 09.03.2017). - (28 24.02.2015).
11		1.	2017-2020 .	-1, -2 -4, 95,6 . : - “ ”, 1- 14.03.2017; - “ ”, 2- 14.03.2017;

				<p>- “ ”, 3- 14.03.2017;</p> <p>- “ ”, 4- 14.03.2017;</p> <p>- “ ”, 5- 14.03.2017;</p> <p>- “ ”, 6 15.03.2017;</p> <p>- “ ”, 7- 22.03.2017;</p> <p>-2756 3 2017 52,2</p> <p>. 10 .</p> <p>- “ -1”, “ -2”, “ ”, “ ” “ -1”, “ -2”, “ ”, .</p> <p>8 -1, “ -2”, “ ” , ,</p> <p>2017 ,</p> <p>20 - ,</p> <p>200</p>

				.