График и описание тем отбора лидерских проектов в АСИ

качество жизни				
№	Темы отбора/ направления проектов	Срок отбора		
	Тема: «Поддержание и укрепление здоровья»	13.03.2023 - 11.04.2023		
	 ■ Эффективные высокотехнологичные решения для оказания первичной, экстренной, специализированной, паллиативной медицинской помощи ■ Цифровые решения для системы здравоохранения, включая медицинских помощников, маршрутизацию, бережливые технологии, мобильные поликлиники и др. ■ Решения, направленные на повышение выявляемости онкологии на ранних стадиях заболевания ■ Решения и технологии медико-социальной реабилитации ■ Биотехнологии для здоровья (новые методы лечения и диагностики на уровне клеток и тканей) ■ Решения и технологии, направленные на поддержание здорового образа жизни, снижение рисков заболеваемости и преодоление последствий болезни 			
	Проблемы, требующие решения			
	 Низкий уровень продолжительности жизни людей Необходимость снижения смертности от онкологических заболеваний Рост числа людей, нуждающихся в медицинской реабилитации Необходимость повышения доступности высокотехнологичной медицинской помощи Комплексное повышение нагрузки на систему здравоохранения Дефицит пациентоцентричной среды в здравоохранении Тема: «Доступная среда и обеспечение равных 	13.03.2023 -		
	возможностей»	11.04.2023		
	Направления проектов■ Средства и сервисы реабилитации			

Решения и сервисы, направленные на формирование доступной среды • Технологии и решения для сферы социального обслуживания и для развития возможностей самообслуживания Инклюзивная школа (образовательные программы для детей с особыми потребностями) Программы для работников и работодателей по обучению/ переобучению и профориентации актуальным профессиям и созданию инклюзивных рабочих мест, сопровождению при трудоустройстве ■ Программы / модели для работодателей по вовлечению в трудовую деятельность лиц с ОВЗ Решения и сервисы, направленные на совершенствование процесса и качества получения социальной помощи, обеспечение ее достаточности Проблемы, требующие решения Растущий спрос на социализацию людей с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) и старшего поколения Недостаток комфортной среды, обеспечивающей качество жизни людей, в том числе с ОВЗ КАДРЫ И ОБРАЗОВАНИЕ **Тема**: «Кадры в сфере беспилотных систем» 13.03.2023 -11.04.2023 Направления проектов Профориентация в сфере разработки и применения БС (в том числе кружки по тематике БС, основанные на новых методиках и форматах работы, инновационном технологическом оборудовании) Подготовка специалистов для сферы БС на всех уровнях образования (разработчики, конструкторы, изготовители) в различных форматах обучения, в том числе проектное, сетевое, дистанционное обучение, быстрая подготовка Подготовка педагогов под сферу БС Симуляторы и платформы для создания симуляторов (симуляторы полета, управления, конструирования, соревнования), тренажеры, цифровые модели;

•	Создание учебного оборудования для отрасли БС Проведение соревнований разного типа, в том числе спортивных в сфере беспилотных авиационных систем, инженерные соревнования и конкурсы по тематике БС (том числе школьные, студенческие), чемпионаты по компетенциям в сфере БС (в том числе по тематике БС), хакатоны Технологические, профессиональные сообщества в сфере БС Формирование массовой грамотности о безопасном использовании, управлении и программировании БС			
Про	блемы, требующие решения			
•	Необходимость развития потенциала и устойчивого развития рынка БС Недостаток высококвалифицированных кадров на рынке БС Ограниченный доступ населения к программам дополнительного образования для получения новых, востребованных на рынке труда цифровых компетенций Нормативные барьеры для использования беспилотного транспорта			
TT.	* *	12.02.2022		
Тема	а: «Самореализация молодежи»	13.03.2023 -		
		11.04.2023		
•	Вовлечение молодежи в трудовую деятельность (создание условий и возможностей для получения дополнительного заработка молодежи) Быстрый вход в профессию и ускоренная адаптация молодых сотрудников в компании Развитие предпринимательства среди молодежи Развитие молодежного самоуправление (в образовательных организациях, муниципальных образованиях и др.) Профориентация, стажировки, каникулярная занятость Программы дополнительного образования и проекты для каникулярного времени блемы, требующие решения			
	Недостаточные условия для полноценной и			
	быстрой самореализации молодежи			
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО И ТЕХНОЛОГИИ				

Тема	а: «Технологическая независимость»	20.03.2023 -
		18.04.2023
Нап	равления проектов	
•	Технологические решения, в том числе цифровые,	
	оборудование, материалы и комплектующие для	
	промышленности и транспорта	
_	машиностроение (транспортное –	
	автомобилестроение, судостроение, авиационная	
	и ракетно-космическая отрасли;	
	сельскохозяйственное машиностроение;	
	станкостроение, машиностроение для легкой и	
	пищевой промышленности; точное	
	машиностроение – приборостроение, электроника,	
	электротехника и др.)	
_	электронная промышленность	
_	топливно-энергетический комплекс	
_	металлургическая промышленность	
_	химическая промышленность	
_	легкая промышленность	
Проб	блемы, требующие решения	
-	Ограничение внешних поставок	
	производственных технологий, оборудования	
	материалов и комплектующих	
-	Недостаточность применимых технологий для	
	обеспечения современных вызовов	
-	Низкие темпы цифровой трансформации и	
	внедрения новых технологий в отраслях	
	промышленности и транспортной сферы	
Тема	а: «АгроТех»	20.03.2023 -
		18.04.2023
Нап	равления проектов	
	Биотехнологии в сельском хозяйстве	
•	Решения из сферы «интернета вещей» (IoT)	
•	Технологии «точного» земледелия	
•	Новое оборудование, робототехника и	
	автоматизация в АПК	
•	Пищевые технологии («фудтех»)	

Проблемы, требующие решения

- Консервативность отрасли к инновациям, необходимость трансформации агросектора
- Недостаточность применимых технологий для обеспечения современных вызовов
- Низкие темпы тестирования и внедрения новых отечественных технологий в агропромышленной сфере
- Ограничение внешних поставок производственных технологий, оборудования