



О программно-целевом финансировании вне конкурсных процедур на 2021 – 2022 и 2021 – 2023 годы

Постановление Правительства Республики Казахстан от 3 июля 2021 года № 464

В соответствии со статьей 27 Закона Республики Казахстан от 18 февраля 2011 года "О науке" Правительство Республики Казахстан **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Установить, что программно-целевое финансирование вне конкурсных процедур на 2021 – 2022 и 2021 – 2023 годы из республиканского бюджета осуществляется по научно-техническим программам согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вводится в действие со дня его подписания и распространяется на отношения, возникшие с 1 июня 2021 года.

*Премьер-Министр
Республики Казахстан*

А. Мамин

Приложение
к постановлению Правительства
Республики Казахстан
от 3 июля 2021 года № 464

Научно-технические программы на 2021 – 2022 и 2021 – 2023 годы, программно-целевое финансирование которых осуществляется из республиканского бюджета вне конкурсных процедур

Министерство образования и науки Республики Казахстан:

На 2021 – 2022 годы:

1. "Разработка научно-прикладных основ обеспечения водной безопасности Республики Казахстан в трансграничном Арало-Сырдарьинском бассейне до 2050 года"

2. "Разработка и внедрение медицинских роботов и интеллектуальных систем в Казахстане для совершенствования системы диагностики и лечения пациентов в условиях пандемии", с участием частного партнера.

3. "Разработка и исследование алгоритмов хеширования произвольной длины для цифровых подписей и оценка их стойкости", с участием частного партнера.

4. "Динамический анализ и синхронизация комплексных нейронных сетей, и их применение".

5. "Разработка и внедрение высокоэффективных систем диагностики для идентификации наиболее опасных болезней и повышения генетического потенциала устойчивости сельскохозяйственных культур", с участием частного партнера.

6. "Разработка высокочувствительных молекулярно-биологических, биохимических тестов детекции патогенов, влияющих на потребительские качества конечного

продукта, на основе мониторинга возбудителей заболеваний сельскохозяйственных культур", с участием частного партнера.

7. "Создание и пополнение коллекции промышленно-ценных микроорганизмов, изучение и сохранение их биологического разнообразия для нужд биотехнологии, медицины и сельского хозяйства", с участием частного партнера.

8. "Разработка и применение новых геномных технологий защиты организмов от мутагенного влияния, повышения продуктивности природных ресурсов и улучшения качества жизни населения".

9. "Разработка национального электронного банка данных по научной зоологической коллекции Республики Казахстан, обеспечивающего их эффективное использование в науке и образовании", с участием частного партнера.

10. "Разработка научно-практических основ и инновационных подходов интродукции растений в природных зонах Западного и Восточного Казахстана для рационального и эффективного использования", с участием частного партнера.

11. "Разработка новых композиционно-конструкционных материалов для развития инновационной индустрии Республики Казахстан", с участием частного партнера.

12. "Создание биобанка редких и исчезающих видов флоры и фауны Казахстана для сохранения биоразнообразия", с участием частного партнера.

13. "Внедрение инновационных тканеинженерных технологий в медицинскую практику для восстановления поврежденных суставов", с участием частного партнера.

14. "Разработка краткой истории Казахстана для иностранной аудитории".

15. "Разработка серии обновленных нормативных словарей и академических изданий, обеспечивающих перевод государственного языка на национальный латинографический алфавит".

16. "Формирование нового гуманитарного знания и проведение инновационных исследований в условиях модернизации общественного сознания в области литературоведения и искусствоведения: мировой опыт и отечественная практика".

17. "Внешняя политика Казахстана в контексте развития сотрудничества и формирования региональной системы безопасности в странах Востока".

18. "Разработка научно обоснованной концепции формирования современной исторической науки Казахстана".

19. "Разработка концепции и механизмов сбалансированного территориального развития экономики и общества Казахстана".

20. "Исследование культуры и ценностей общества в контексте Стратегии устойчивого развития Казахстана".

21. "Великая Степь в контексте этнокультурных исследований".

На 2021 – 2023 год:

1. "Биологическая безопасность Республики Казахстан: оценка угроз, научно-технические основы их предупреждения и ликвидации".

2. "Разработка научно обоснованных подходов к совершенствованию содержания и управления среднего образования и научно-методических основ развития высшего образования".

3. "Научные основы модернизации системы образования и науки".

4. "Разработка академического издания "История Казахстана с древнейших времен до наших дней" в семи томах".

5. "Массовые политические репрессии в Казахстане в 20-50-х гг. XX в. и процессы реабилитации: создание единой базы данных".

6. "Оценка сейсмической опасности территорий областей и городов Казахстана на современной научно-методической основе".