

**Сведения о научных разработках, коммерциализированных на 2021-2026 гг.**

<b>№</b>	<b>Тема, вид НИР, регистрационный номер</b>	<b>Руководитель НИР</b>	<b>Сроки исполнения – фактический срок исполнения</b>	<b>Объем и источник финансирования (грантовое, ПЦФИ, собственные средства, средства сторонних организаций)</b>	<b>Результат работы</b>	<b>Заказчик, номер и дата договора (указать в случае выполнения НИР по заказу или договору)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
1	Разработка и использование различных платформ и методик с цифровыми технологиями в обучении междисциплинарных дисциплин	Тлегенова К.Б.	01.09.2024 - 01.06.2025	Средства сторонних организаций  5 400 000 тг	Сформированы интегративный, деятельностно-компетентностный, платформенно-модульный и персонализированный подходы, обеспечивающие целостность учебного процесса, логическую связность учебного содержания и практико-ориентированную направленность подготовки специалистов.	ЧУ многопрофильный колледж «Авимед» №01 от 01.09.2024 г
2	Исследование продукции пчеловодства как средство интеграции естественно-научных дисциплин и педагогического подхода в обучении	Тлегенова К.Б.	02.09.2025 – 01.06.2027	Средства сторонних организаций  3 200 000 тг.	В ходе I этапа НИР: сформирована системная научная база по теме исследования; выявлены ключевые закономерности формирования качества пчелопродукции; обоснована географическая и биологическая обусловленность её свойств; доказан высокий педагогический потенциал пчелопродуктов; определены направления дальнейших экспериментальных и методических исследований.	ТОО «Global Bee» № 01. от 02.09.2025 г.