|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **6. Ауылшаруашылық өнімдерінің қауіпсіздігі мен агроөнеркәсіпті тұрақты дамыту.** 6.7. Ауылшаруашылық территориялардың тұрақты дамуы. | Тотығатын қоңыр көмір және зоомикробты консорциум негізінде жоғары белсенді «биогумус-плюс» препаратын алудың биотехнологияларын әзірлеу | **Жубанова А.А.** | 2018-2020 жж. | [azhar.zhubanova@kaznu.kz](mailto:azhar.zhubanova@kaznu.kz) |
| 2 | 1. **Табиғи ресурстарды оңтайлы пайдалану, сонымен қатар су ресурстары, геология, қайта өңдеу, жаңа материалдар мен технологиялар, қауіпсіз өнімдер мен кешендер.** 1.6 Қоршаған орта объектілерінің мониторингі мен «жасыл» технологиялар | «Микробиологиялық әдістердің көмегімен мұнай шығаруды ұлғайтудың технологиялық схемасын құру» | **Ерназарова А.К.** | 2018-2020 жж. | [aliya.yernazarova@kaznu.kz](mailto:aliya.yernazarova@kaznu.kz) |
| 3 | **1. Табиғи ресурстарды оңтайлы пайдалану, сонымен қатар су ресурстары, геология, қайта өңдеу, жаңа материалдар мен технологиялар, қауіпсіз өнімдер мен кешендер.** 6.3 Интенсивті егін шаруашылығы. Қолданбалы зерттеулер. | «Өсімдіктің өнімділігін жоғарылататын, патогендерден сақтайтын, топырақтың құнарлығын қамтамасыз ететін биологиялық белсенді компоненттер мен биотоксиндер негізінде кешенді биопрепарат құру» | **Богуспаев К.К.** | 2018-2020 жж. | [karim.boguspaev@kaznu.kz](mailto:karim.boguspaev@kaznu.kz) |