8D07113 – « Химиядағы наноматериалдар және нанотехнологиялар » білім беру бағдарламасы бойынша философия докторы (Ph.D) дәрежесіне ұсынылған

ТАУРБЕКОВ АЗАМАТ ТАТТИБЕКОВИЧ

МАҚАЛАЛАР СЕРИЯСЫ

Диссертация тақырыбы: «Өсімдік қалдықтары мен воластонит негізінде наноқағазды алу»

1 Taurbekov A., Abdisattar A., Atamanov M., Kaidar B., Yeleuov M., Joia R., Amrousse R., Atamanova T. Investigations of Activated Carbon from Different Natural Sources for Preparation of Binder-Free Few-Walled CNTs/Activated Carbon Electrodes (2023), Journal of Composites Science, 7 (11), art. no. 452. https://doi.org/10.3390/jcs7110452

2 Taurbekov A., Abdisattar A., Atamanov M., Yeleuov M., Daulbayev C., Askaruly K., Kaidar B., Mansurov Z., Castro-Gutierrez J., Celzard A., Fierro V., Atamanova T. Biomass Derived High Porous Carbon via CO2 Activation for Supercapacitor Electrodes (2023), Journal of Composites Science, 7 (10), art. no. 444. https://doi.org/10.3390/jcs7100444

3 Taurbekov A., Kaidar B., Baltabay A., Imash A., Ko W.-B., Ko J.-W., Atamanov M., Mansurov Z., Smagulova G. Valorization of Grass Clipping Waste: A Sustainable Approach to Cellulose Extraction and Paper Manufacturing (2024), Applied Sciences (Switzerland), 14 (15), art. no. 6680. https://doi.org/10.3390/app14156680

4 18. Taurbekov A., Fierro V., Kuspanov Zh., Abdisattar A., Atamanova T., Kaidar B., Mansurov Z., Atamanov M. Nanocellulose and carbon nanotube composites: a universal solution for environmental and energy challenges (2024), Journal of Environmental Chemical Engineering, P. 113262. https://doi.org/10.1016/j.jece.2024.113262