

## СОДЕРЖАНИЕ

Xanthopoulou G. Evolution of catalysts combustion synthesis mechanism	4
Окольникова Г.Э. Научные направления, реализуемые в Департаменте строительства Инженерной академии Российского университета дружбы народов	9
Мансуров З.А. Феноменология сажеобразования	11
Тулупов М.И., Казаков Ю.В. Энергоемкие материалы: пути и перспективы развития на кафедре химической физики и материаловедения	17
Алибекова Г.Н. Мұнаймен ластанган суларды шунгит негізіндегі сорбенттер көмегімен тазалау	25
Amzeyeva U.M., Nassyrova D., Sattygulova Z., Golovchenko O. Efficiency of application of an healing bandage in treatment of burns and mechanical ras in animals	26
Amzeyeva U.M., Aknazarov S.Kh., Mutushev A.Zh., Sarmanova D., Sattygulova Z. Receiving and properties enterosorbent-safe for the organism drug sorption material	27
Амир Ж.А. Пиротехнические составы для газогенераторов разрушающего воздействия на железобетонные конструкции	28
Анарбай Н., Нұрболатұлы Д. Өсімдік майы негізінде биоотындарды дизель қозғалтқыштарында қолдану	29
Амалбеков Н., Кемал Б.Ф., Тілеуберді Е. Ескірген автоколлік доңгелектерінің резинесінен көміртек негізді сорбент дайындау	30
Бакболат Б., Даулбаев Ч.Б. Гидрофильно-олеофобные мембраны для эффективного разделения воды и органических жидкостей	31
Биділдаева А.А. Су тазалау сүзгілерінің құрамын ондеу және қасиеттерін зерттеу	32
Болатбекова Х.М., Асанбек Н.М. Самораспространяющийся высокотемпературный синтез композиционных материалов на основе боридов металлов и оксида алюминия в режиме горения	33
Grishin G.E., Bronnikov D.A. Experimental study of the modified high-strength coarse-grained concrete	34
Grishin G.E., Shchedrin N.I. Experimental study of the physical and mechanical properties of high-strength fine-grained modified "powdery" concrete	34
Grishin G.E., Bronnikov D.A. Study of influence of basalt fiber on physical-mechanical properties of high-strength concrete	34
Grishin G.E., Shchedrin N.I. Research of the efficiency of composite nets in compressed structures of monolithic buildings	34
Yelemessova Zh.K., Lesbayev B.T., Ruiqi Shen. Combustion and thermal characteristics of transitional metal oxides based on activated carbon composites	34