

			м <sup>2</sup> /г			
1	углерод, полученный путем карбонизации рисовой шелухи ацетиленовая сажа поливинилиденфторид с N-метилпирролидоном	85 10 5	3460	120	0,3	250
2	углерод, полученный путем карбонизации рисовой шелухи ацетиленовая сажа поливинилиденфторид с N- метилпирролидоном	83 10 7	3350	115	0,3	230
3	углерод, полученный путем карбонизации рисовой шелухи ацетиленовая сажа поливинилиденфторид с N-метилпирролидоном	80 5 15	3300	110	0,3	200

#### ФОРМУЛА ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ

Способ изготовления электродного материала для конденсатора электрического, включающий смешивание 80-85% активного угля, 5-15% электропроводящей добавки - технического углерода, 5-10% полимерного связующего - фторопласта с органическим растворителем, нанесение смеси на алюминиевую фольгу, уплотнение и термообработку, *отличающийся* тем, что термообработку нанесенной на алюминиевую фольгу смеси проводят в вакууме при температуре

110-120°C до ее полного высыхания, а в качестве активного угля используют углерод, с размером частиц 50 мкм, общей площадью поверхности 3300-3460 м<sup>2</sup>/г с объемом микропор 0,99 см<sup>3</sup>/г и объемом мезопор 0,69 см<sup>3</sup>/г, полученный путем карбонизации рисовой шелухи, в качестве электропроводящей добавки - ацетиленовую сажу с размером частиц 13-120 нм, в качестве полимерного связующего - поливинилиденфторид и органического растворителя - N-метилпирролидон.