

Изобретение относится к черной металлургии, а именно - к конструкции литейной одноразовой модели. Литейная одноразовая модель, которая подлежит деструкции в песчаной форме, собрана из элементов, соединенных с литниково-питательной системой как несущей конструкцией, и эти элементы расположены вдоль литниково-питательной системы по принципу ботанического явления филлотаксиса. Элементы модели могут крепиться на трубках из синтетической пленки, которая является частью литниково-питательной системы, а литниково-питательная система с элементами модели может быть выполнена с возможностью монтирования в решетчатые пространственные конструкции. Изобретение обеспечивает повышение качества и расширение рабочих возможностей отливок.