

1. Способ получения фильтрующего материала, включающий экструдирование пленки из расплава смеси, содержащей 10-40 мас.% волокнообразующего полимера и 60-90 мас.% матричного, охлаждение, многоосную ориентацию волокон, экстрагирование матричного полимера селективным растворителем, отличающийся тем, что многоосную ориентацию волокон осуществляют перед охлаждением путем продольно-поперечной вытяжки пленки.

2. Способ по п. 1, отличающийся тем, что продольно-поперечную вытяжку осуществляют при кратности поперечной вытяжки не менее 1,5 и при соотношении поперечной и продольной вытяжки не более 0,6.

3. Способ по пп. 1 и 2, отличающийся тем, что продольно-поперечную вытяжку осуществляют при экструдировании пленки в форме рукава с раздувом.

4. Способ по пп. 1-3, отличающийся тем, что после охлаждения пленку укладывают непрерывными слоями между опорными подложками, гофрируют и удаляют матричный полимер экстракцией селективным растворителем из гофропакета.