

**ОФС «Реактивы. Индикаторы».** По сравнению с ГФ РФ XIII издания количество приведённых реактивов увеличено примерно на 15 %. Включены реактивы, предусмотренные в фармакопейных статьях, вводимых в ГФ РФ впервые.

**ОФС «Общие реакции на подлинность».** Дополнительно включены подразделы: лактаты (одна качественная реакция), серебро (две качественные реакции) и силикаты (одна качественная реакция).

**ОФС «Буферные растворы».** По сравнению с ГФ РФ XIII издания количество приведённых буферных растворов увеличено примерно на 10 %. Включены буферные растворы, предусмотренные в фармакопейных статьях, вводимых в фармакопею впервые.

**ОФС «Титрованные растворы».** По сравнению с ГФ РФ XIII издания количество приведённых титрованных растворов увеличено примерно на 10 %. Включены титрованные растворы, предусмотренные в фармакопейных статьях, вводимых в фармакопею впервые.

**ОФС «Потеря в массе при высушивании».** Добавлен способ 3, предусматривающий высушивание в вакуумном сушильном шкафу.

**ОФС «Родственные примеси в фармацевтических субстанциях и лекарственных препаратах»** вводится впервые. Содержит требования к контролю родственных примесей в лекарственных средствах, преимущественно синтетического и минерального происхождения.

**ОФС «Стабильность биологических лекарственных средств»** содержит материалы по изучению стабильности и, как следствие, определению сроков годности биологических лекарственных средств различного происхождения, позволяющие устанавливать требования к методам и методикам, используемым в ходе проводимых испытаний.

**В ОФС «Валидация микробиологических методик»** впервые в практике отечественного фармакопейного анализа дана характеристика процесса валидации микробиологических методик и определены основные его параметры.