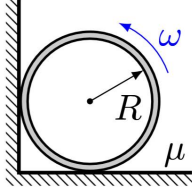
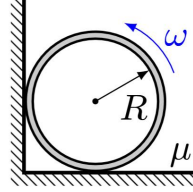
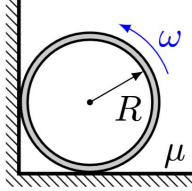
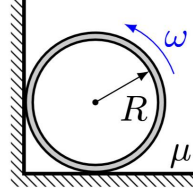


1	Тонкостенный цилиндр радиуса $R$ раскрутили до угловой скорости $\omega$ и поставили в угол, как показано на рисунке. Коэффициент трения между стенками угла и цилиндром равен $\mu$ . Сколько оборотов цилиндр сделает до полной остановки?	
2	Два подобных маховика изготовлены из одного металла, причём линейные размеры второго вдвое больше линейных размеров первого. Как относятся кинетические энергии маховиков при одной и той же угловой скорости при вращении вокруг оси?	

1	Тонкостенный цилиндр радиуса $R$ раскрутили до угловой скорости $\omega$ и поставили в угол, как показано на рисунке. Коэффициент трения между стенками угла и цилиндром равен $\mu$ . Сколько оборотов цилиндр сделает до полной остановки?	
2	Два подобных маховика изготовлены из одного металла, причём линейные размеры второго вдвое больше линейных размеров первого. Как относятся кинетические энергии маховиков при одной и той же угловой скорости при вращении вокруг оси?	

1	Тонкостенный цилиндр радиуса $R$ раскрутили до угловой скорости $\omega$ и поставили в угол, как показано на рисунке. Коэффициент трения между стенками угла и цилиндром равен $\mu$ . Сколько оборотов цилиндр сделает до полной остановки?	
2	Два подобных маховика изготовлены из одного металла, причём линейные размеры второго вдвое больше линейных размеров первого. Как относятся кинетические энергии маховиков при одной и той же угловой скорости при вращении вокруг оси?	

1	Тонкостенный цилиндр радиуса $R$ раскрутили до угловой скорости $\omega$ и поставили в угол, как показано на рисунке. Коэффициент трения между стенками угла и цилиндром равен $\mu$ . Сколько оборотов цилиндр сделает до полной остановки?	
2	Два подобных маховика изготовлены из одного металла, причём линейные размеры второго вдвое больше линейных размеров первого. Как относятся кинетические энергии маховиков при одной и той же угловой скорости при вращении вокруг оси?	