Результат испытания модели нанотрубки (10,0) с заместительными атомами фтора, пробный атом ксенон

<https://github.com/daju1/moldyn/tree/main/laboro/molecules/nanotrubki/10_0/10_0_5NHF_Xe>

plots

Результат испытания модели нанотрубки (10,0) с заместительными атомами фтора, пробный атом криптон

<https://github.com/daju1/moldyn/tree/main/laboro/molecules/nanotrubki/10_0/10_0_5NHF_Kr>

plots

Результат испытания модели нанотрубки (10,0) с заместительными атомами фтора, пробный атом аргон

<https://github.com/daju1/moldyn/tree/main/laboro/molecules/nanotrubki/10_0/10_0_5NHF_Ar>

plots

Результат испытания модели нанотрубки (10,0) с заместительными атомами фтора, пробный атом неон

<https://github.com/daju1/moldyn/tree/main/laboro/molecules/nanotrubki/10_0/10_0_5NHF_Ne>

plots

Результат испытания модели нанотрубки (10,0) с заместительными атомами фтора, пробный атом гелий

<https://github.com/daju1/moldyn/tree/main/laboro/molecules/nanotrubki/10_0/10_0_5NHF_He>

plots

Из выше приведенных графиков видно, что разница потенциальных барьеров снижается при уменьшении радиуса пробного атома.