|  |  |
| --- | --- |
| get\_departments()['dep\_dict'] | {'32': {**'name'**: 'Отдел поверки и калибровки механических и геометрических средств измерений', **'abbr'**: 'МИГИ', **'number'**: '12', **'boss'**: '1', **'boss\_assistant'**: '0', **'parent'**: '0', **'info'**: 'Очень хороший отдел', **'boss\_post'**: 'Начальник отдела', **'boss\_assistant\_post'**: ''}} |
| get\_departments()['dep\_name\_list'] | ['Отдел приема и ремонта СИ', 'Сектор ремонта СИ', 'Отдел поверки и калибровки теплотехнических и физико-химических средств измерений', 'Отдел поверки и калибровки средств измерений электрических, радиотехнических величин и характеристик ионизирующих излучений', 'Отдел поверки и калибровки механических и геометрических средств измерений'] |
| get\_dep\_id\_from\_name(dep\_name, dep\_dict) | id отдела или '0' |
| get\_dep\_name\_from\_id(dep\_id, dep\_dict) | Имя отдела или пустая строка |
|  |  |
| get\_workers()['worker\_dict'] | {'1': {**'tab\_number'**: '423', **'surname'**: 'Шалагин', **'name'**: 'Юрий', **'patronymic'**: 'Леонидович', **'post'**: 'начальник', **'snils'**: '325154648', **'birthday'**: datetime.date(1981, 4, 2), **'birthplace'**: 'Севастополь', **'contract\_info'**: 'Контракт № ...', **'startjob\_date'**: datetime.date(2002, 8, 1), **'attestations'**: 'Механические и геометрические измерения', **'education'**: 'Высшее, СевНТУ', **'email'**: 'shalagin@sevcsm.ru', **'info'**: '', **'phone'**: '+79789063131'}} |
| get\_worker\_deps()['dep\_workers\_dict'] | {'32': ['1', '9', '41'], '19': ['2', '23', '24', '25'], '91': ['21', '27', '42'], '-1': ['40']} {Отдел : [сотрудники]} |
| get\_worker\_deps()['worker\_deps\_dict'] | {'1': ['32'], '30': ['110'], '40': ['-1'], '41': ['32'], '42': ['91']} {Сотрудник : [отделы]} |
| get\_workers\_list(dep\_id, dep\_workers\_dict, worker\_dict) | ['Шалагин Ю.Л.', 'Мишнев С.В.', 'ропрпрп'] Список ФИО сотрудников отдела |
| get\_worker\_id\_from\_fio(fio, worker\_dict) | id сотрудника или '0' |
| get\_worker\_fio\_from\_id(worker\_id, worker\_dict) | ФИО сотрудника или пустая строка |
| get\_worker\_fio\_and\_number\_from\_id(worker\_id, worker\_dict) | 'Шалагин Ю.Л. (423)' или пустая строка |
|  |  |
| get\_rooms()['room\_dict'] | {'53': {**'number'**: '215а', **'name'**: 'давление', **'area'**: '18,9', **'resp\_person'**: '24', **'purpose'**: 'поверка давления', **'requirements'**: '20 ± 2 °С', **'conditions'**: 'температура', **'equipment'**: 'заземление', **'owner'**: 'ФБУ "Севастопольский ЦСМ"', **'personal'**: 'уборщицы', **'info'**: 'прочая инфа'}} |
| get\_room\_deps()['dep\_rooms\_dict'] | {'16': ['2', '11'], '19': ['6', '53'], '32': ['2']} {Отдел : [комнаты]} |
| get\_room\_deps()['room\_deps\_dict'] | {'2': ['16', '32'], '11': ['16'], '6': ['19'], '53': ['19']} {Комната : [отделы]} |
| get\_room\_id\_from\_number(room, room\_dict) | id комнаты или '0' |
| get\_organization\_name() | 'ФБУ «Севастопольский ЦСМ»' |
| get\_director\_name() | 'Кривенко Н.В.' |
|  |  |
| comma\_to\_dot(string) | запятая в точку |
| dot\_to\_comma(string) | точка в запятую |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |