

## ПАТЕНТЫ И СВИДЕТЕЛЬСТВА, ПОЛУЧЕННЫЕ В 2020 ГОДУ

| № п/п | № патента  | Объект            | Название   | Авторы   | Дата приоритета | Срок действия |
|-------|------------|-------------------|--|--|-----------------|---------------|
| 1     | 2712582    | Изобретение       | Электролит для электроосаждения цинк-железных покрытий   | Шеханов Р.Ф.<br>Гридчин С.Н.<br>Мокрецов Н.Е.                          | 16.07.2019      | 16.07.2039    |
| 2     | 2712907    | Изобретение       | Способ модифицирования целлюлозосодержащих сорбентов для извлечения ионов тяжелых металлов из водных растворов | Никифорова Т.Е.<br>Козлов В.А.<br>Афониная И.А.<br>Натареев С.В.       | 03.07.2019      | 03.07.2039    |
| 3     | 2715200    | Изобретение       | Фильтр смешанного действия   | Натареев С.В.<br>Захаров Д.Е.<br>Лапшин Н.А.<br>Никифорова Т.Е.        | 03.07.2019      | 03.07.2039    |
| 4     | 2020612795 | Программа для ЭВМ | Информационная система поддержки следственных мероприятий УМВД   | Галиаскаров Э.Г.<br>Захарова Н.А.<br>Ключева И.В.                      | 19.02.2020      |               |
| 5     | 196770     | Полезная модель   | Установка для испытания материалов деталей на абразивный износ   | Колобов М.Ю.<br>Баранов Н.М.<br>Пасовистый Д.Я.                        | 03.07.2019      | 03.07.2029    |
| 6     | 2717836    | Изобретение       | Пигментированное эпоксидофенольное связующее для полимерных композитов с волокнистыми наполнителями            | Николаев П.В.<br>Константинова Е.П.<br>Сергеев О.Е.<br>Виноградов Д.А. | 16.07.2019      | 16.07.2039    |
| 7     | 2722298    | Изобретение       | Способ механохимического синтеза никелевого катализатора гидрирования  | Афинееский А.В.<br>Прозоров Д.А.<br>Осадчая Т.Ю.<br>Никитин К.А.       | 29.10.2019      | 29.10.2039    |
| 8     | 2020616027 | Программа для ЭВМ | Система для формирования и учета документов для международных командировок                                     | Галиаскаров Э.Г.<br>Зайцева А.В.                                       | 04.06.2020      |               |
| 9     | 198053     | Полезная модель   | Совмещенный с пожарным извещателем бетонный блок   | Федосов С.В.<br>Лазарев А.А.<br>Торопова М.В.<br>Маличенко В.Г.        | 11.02.2020      | 11.02.2030    |

|    |            |                   |   |  |            |            |
|----|------------|-------------------|---|--|------------|------------|
| 10 | 2728150    | Изобретение       | Способ модифицирования сорбентов на основе целлюлозы для извлечения ионов тяжелых металлов из водных растворов                      | Никифорова Т.Е.<br>Козлов В.А.                               | 27.11.2019 | 27.11.2039 |
| 11 | 2728998    | Изобретение       | Способ извлечения ионов тяжелых металлов из водных растворов  | Никифорова Т.Е.<br>Козлов В.А.                               | 10.12.2019 | 10.12.2039 |
| 12 | 2730824    | Изобретение       | Способ получения наночастиц серебра   | Никифорова Т.Е.<br>Смирнова А.А.<br>Афолина И.А.             | 28.12.2019 | 28.12.2039 |
| 13 | 2730825    | Изобретение       | Диспергатор резиновой крошки  | Комаров С.А.   | 24.01.2020 | 24.01.2040 |
| 14 | 2731619    | Изобретение       | Винилсодержащая смесь для приготовления клеевого заливочного материала  | Малбиев С.А.<br>Федосов С.В.<br>Липин А.Г.<br>Щепочкина Ю.А. | 27.12.2019 | 27.12.2039 |
| 15 | 2020666057 | Программа для ЭВМ | Программа численного расчета распределения молекул по колебательным уровням основных электронных состояний в неравновесных условиях | Смирнов С.А.<br>Рыбкин В.В.                                  | 02.12.2020 |            |