

Премії Президента України для молодих вчених



ПРЕЗИДЕНТ УКРАЇНИ | ВОЛОДИМИР ЗЕЛЕНСЬКИЙ

Офіційне інтернет-представництво

НОВИНИ ▾

ФОТО ▾

ВІДЕО ▾

ДОКУМЕНТИ ▾

ПРЕЗИДЕНТ ▾

ОФІС ▾

Укази

Розпорядження

Конституція України

Листи

Угоди

Всі документи

Головна > Документи > Укази

УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА УКРАЇНИ №595/2020

Про присудження премій Президента України для молодих вчених 2020 року

На підставі подання Комітету з Державних премій України в галузі науки і техніки присуджено премії Президента України для молодих вчених 2020 року. Відповідний указ №595/2020 виданий 29 грудня 2020 року.

Премії присуджено за такі роботи:

- «Багатофункціональні покриття на конструкційних матеріалах»;
- «Вплив водневого середовища на властивості конструкційних матеріалів на основі сплавів заліза, титану та нікелю»;
- «Створення робочих лопаток та діафрагм останніх ступенів парових турбін»;
- «Використання висококонцентрованих потоків енергії для створення функціональних матеріалів з поліпшеними властивостями»;
- «Структурні та оптичні властивості монокристалів та тонких плівок галогенідів і халькогенідів металів»;
- «Одержання структурно досконалих монокристалів алмазу з контрольованим розвитком гранних форм масою до 10 каратів»;
- «Еволюція дефектної структури та механічні властивості в опромінюваних

кристалічних системах»;

- «Обґрунтування адаптивних механотронних систем прецизійного цільового поділу та відбору насіннєвого матеріалу соняшника»;
- «Вивчення алгебричних структур за властивостями їх природних підструктур»;
- «Стохастичний аналіз та статистичне оцінювання для дробових і споріднених процесів»;
- «Методи та технології розроблення та впровадження гарантоздатних систем на основі Інтернету речей»;
- «Моделювання фізико-технічних процесів на основі паралельних обчислень»;
- «Нейромережеві технології опрацювання даних в системах розумного підприємства»
- «Стійкість природно-техногенних масивів при розробці залізорудних родовищ»;
- «Еколого-геохімічна оцінка ландшафтів природоохоронних територій»;
- «Геофізичне забезпечення сейсмостійкості об'єктів атомної енергетики та інших потенційно небезпечних об'єктів»;
- «Новітні акумулятори теплової енергії на основі фазоперехідних органічних сполук з покращеною теплопровідною структурою»;
- «Науково-методологічні засади забезпечення енергоефективності будівель шляхом впровадження ефективних систем теплопостачання й теплового захисту»;
- «Багатофункціональні матеріали зі спіновим переходом»;
- «Сенсори газу на основі напівпровідникових поруватих шарів»;
- «Синтез, характеристика та вивчення металовмісних макроциклічних комплексів»;
- «Новітні кристалічні матеріали для оптичних та біомедичних застосувань»
- «Термохімічні процеси у високотемпературному електротермічному псевдозрідженому шарі»;
- «Розробка аналітичних біотехнологій для потреб імунологічної діагностики»;
- «Створення альтернативних біопалив з поновлювальної сировини»;
- «Метаболіти бактерій і дріжджів та їх функціональна активність»
- «Спрямований синтез похідних тіазолідину з поліфармакологічними властивостями як потенційних лікарських засобів»;

- «Бактеріальні біоплівки як форма взаємодії бактерій із навколишнім середовищем»
- «Дисфункції іонних каналів: від молекулярних механізмів до новітніх стратегій корекції»;
- «Неінвазивна оцінка пружно-еластичних властивостей артерій та камер серця»
- «Оптимізація хірургічного лікування хворих на вікову катаракту»;
- «Християнська теологія та екзистенціалізм»;
- «Здоров'язбережувальні засади використання програмно-апаратних засобів в освітньому процесі 5 – 9 класів»;
- «Забезпечення інформаційної безпеки національної економіки в умовах діджиталізації»;
- «Сучасна концепція кримінально-правової протидії організованій злочинності»;
- «Теорія публічних послуг: адміністративно-правова складова»;
- «Регіональний аспект деконструкції ринків молочної продукції»;
- «Формування та реалізація стратегії розвитку міжрегіонального економічного співробітництва в умовах євроінтеграції»;
- «Селекційні та біотехнологічні аспекти створення нових генотипів кукурудзи, адаптованих до зони Степу України».

Детальніше: <https://www.president.gov.ua/documents/5952020-36189>

2021-01-11

Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів