

## Комунальний заклад «Луганська обласна Мала академія наук учнівської молоді»



**БАРДАШ**  
**Олена Юріївна**

Директор Комунального закладу  
«Луганська обласна Мала академія  
наук учнівської молоді»



КЗ «ЛОМАНУМ» об'єднує і координує діяльність позашкільних навчально-виховних закладів, ліцеїв, гімназій, середніх загальноосвітніх шкіл із поглибленим вивченням профільних дисциплін, які є філіями і науковими товариствами учнів Малої академії наук України у містах і районах Луганської області. В обласній стаціонарно-заочній школі організовано роботу 56 секцій 12 наукових відділень МАН: історичного, наук про землю, філософії та суспільствознавства, технічних наук, комп'ютерних наук, мовознавства, літературознавства, фольклористики та мистецтвознавства, математики, фізики і астрономії, економіки, хімії та біології, екології та аграрних наук.

З метою підвищення рівня якості надання освітніх послуг стосовно підготовки школярів до науково-дослідницької діяльності КЗ «ЛОМАНУМ» плідно співпрацює з ВНЗ Луганської області, залучає до роботи висококваліфікованих наукових та науково-педагогічних працівників, зокрема зі Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля, Луганського державного медичного університету, Луганського національного університету імені Тараса Шевченка та Донбаського державного технічного університету.

Нині відділення МАН в Луганській області успішно здійснює свою діяльність: 1412 осіб стали переможцями та призерами II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт, 292 осіб — III етапу, 22 з них було присуджено виплату стипендії Президента України.

68

ТЕРИТОРІАЛЬНІ ВІДДІЛЕННЯ МАЛОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

Комунальний заклад «Луганська обласна Мала академія наук учнівської молоді» (КЗ «ЛОМАНУМ») було засновано у 1995 р. як Луганське територіальне відділення Малої академії наук України. У 2009 р. йому надано сучасну назву.

Сьогодні КЗ «ЛОМАНУМ» — це профільний позашкільний навчальний заклад дослідницько-експериментального напрямку, який передбачає залучення учнівської молоді до науково-дослідницької, експериментальної, конструкторської та винахідницької роботи в різних галузях науки, техніки, культури і мистецтва, а також виявлення, розвиток і підтримку обдарованої молоді, створення умов для її творчої реалізації та розширення наукового світогляду, організації змістовного дозвілля.

### ЮНІ ВИНАХІДНИКИ — ВИХОВАНЦІ ЛУГАНСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ МАЛОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ



**Булдей Олександр Сергійович** (2010–2013) — призер Всеукраїнської науково-технічної виставки молодіжних інновацій та творчих проєктів «Майбутнє України», учасник Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України у відділенні технічних наук (секція «Електроніка та приладобудування»). Автор науково-дослідницької роботи «Прилад для

контролю витоків побутового газу з функцією перекриття газової мережі та інформування газового підприємства про аварійну ситуацію» (науковий керівник С. Г. Пономарьов).



**Ратенок Денис Вадимович** (2014–2015) — переможець II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України у відділенні технічних наук (секція «Екологічно безпечні технології та ресурсозбереження»), переможець Всеукраїнської науково-технічної виставки молодіжних інновацій та творчих проєктів «Майбутнє України». Автор

науково-дослідницької роботи «Використання відновлювальних джерел енергії з метою енергозабезпечення» (науковий керівник М. А. Козаревський).



**Ковальов Олександр Сергійович** (2010–2013) — переможець II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України у відділенні технічних наук (секція «Електроніка та приладобудування»), переможець Всеукраїнської науково-технічної виставки молодіжних інновацій та творчих проєктів «Майбутнє України». Автор

науково-дослідницької роботи «Прилад для виявлення фізичного стану школярів на уроках фізкультури контактним методом по визначенню опору організму» (науковий керівник С. Г. Пономарьов).



**Сизонов Кирило Андрійович** (2011–2013) — переможець II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України у відділенні технічних наук (секція «Технічна творчість та винахідництво»), переможець Всеукраїнської науково-технічної виставки молодіжних інновацій та творчих проєктів «Майбутнє України». Автор науково-дослідницьких робіт «Прилад

для виявлення фізичного стану школярів на уроках фізкультури контактним методом по визначенню опору організму» та «Комбінований прилад для контролю чистоти води у водоймищах» (науковий керівник В. І. Дробицький).

## Комунальний заклад «Луганська обласна Мала академія наук учнівської молоді»



**Головко Денис Петрович** (2014–2015) — неодноразовий переможець II та III етапів Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України у відділенні технічних наук (секція «Науково-технічна творчість та винахідництво»), призер III етапу всеукраїнських предметних олімпіад з фізики. Автор науково-дослідницької роботи «Прилад для передпускового підігріву акумуляторів автотранспортних засобів на основі вуглецевих матеріалів у зимовий період» (науковий керівник В. І. Дробицький).



**Щербіна Михайло Костянтинівич** (2010–2013) — неодноразовий переможець II та III етапів Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України у відділенні технічних наук (секція «Технологічні процеси та перспективні технології»), переможець Всеукраїнської науково-технічної виставки молодіжних інновацій та творчих проєктів «Майбутнє України». Автор науково-дослідницької роботи «Поліпшення енергозберігаючих властивостей сучасного автомобілю» (науковий керівник І. О. Шведчикова).



**Поршнева Катерина Олегівна** (2010–2013) — призер Всеукраїнської науково-технічної виставки молодіжних інновацій та творчих проєктів «Майбутнє України», учасник Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України у відділенні технічних наук (секція «Програмування та інформаційні технології»). Автор науково-дослідницької роботи «Розробка програмного продукту «Lost Letter» (Загублена буква)» (науковий керівник А. Ю. Кривцов).



**Хохола Тарас Володимирович** (2010–2013) — учасник Всеукраїнської науково-технічної виставки молодіжних інновацій та творчих проєктів «Майбутнє України», Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України у відділенні технічних наук (секція «Електроніка та приладобудування»). Автор науково-дослідницької роботи «Спрямований пошук нових конструкцій магнітних сепараторів» (науковий керівник І. О. Шведчикова).



**Махньов Олександр Ігорович** (2011–2013) — переможець II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України у відділенні технічних наук (секція «Електроніка та приладобудування»), переможець Всеукраїнської науково-технічної виставки «Майбутнє України». Автор науково-дослідницької роботи «Робот радіологічної розвідки «RadScout» (науковий керівник Г. О. Вельченко)



**Циганок Михайло Сергійович** (2014–2015) — призер Всеукраїнської науково-технічної виставки молодіжних інновацій та творчих проєктів «Майбутнє України», Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України у відділенні технічних наук (секція «Науково-технічна творчість та винахідництво»). Автор науково-дослідницької роботи «Виявлення рівня інтелекту дітей підготовчої групи до школи» (науковий керівник В. І. Дробицький)



**Доценко Віталій Олександрович** (2010–2012) — неодноразовий переможець Всеукраїнської науково-технічної виставки молодіжних інновацій і творчих проєктів «Майбутнє України» (секція «Електроніка та приладобудування»). Автор науково-дослідницької роботи «Прилад автоматичного перекриття подачі питної води у квартири боржників за воду» та «Ековод» (науковий керівник С. Г. Пономарьов).



**Коноваленко Андрій Валерійович** (2013–2014) — переможець II та III етапів Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України, переможець Всеукраїнської науково-технічної виставки молодіжних інновацій та творчих проєктів «Майбутнє України» (секція «Інформаційно-телекомунікаційні системи та технології»). Автор науково-дослідницької роботи «SAMTOUCH» (науковий керівник Л. В. Булигіна).



**Подолька Марія Юріївна** (2014–2015) — переможець Всеукраїнської науково-технічної виставки молодіжних інновацій та творчих проєктів «Майбутнє України». Автор науково-дослідницької роботи «Використання відходів Рубіжанського картонно-паперового комбінату для виробництва будівельних матеріалів» (науковий керівник О. С. Назаренко).



**Захаренко Ірина Віталіївна** (2014–2015) — переможець Всеукраїнської науково-технічної виставки молодіжних інновацій та творчих проєктів «Майбутнє України». Автор науково-дослідницької роботи «Дослідження змочуваності ставлевих імплантатів з іонами титану» (науковий керівник В. В. Гончаров).