

Poznaj Wynalazcę z pasją

Agata Chwastek, Grażyna Łaciak, Iwona Maćkowska
Biblioteka Główna AGH

Gala finałowa plebiscytu na najlepszy film promujący wynalazek z AGH. To był wyjątkowy dzień!

W roku jubileuszu 100-lecia Biblioteki Główniej AGH, zespół Ośrodka Informacji Patentowej PATLIB BG AGH przygotował wyjątkowy plebiscyt „Wynalazca z pasją” na najlepszy film prezentujący wynalazek z Akademii Górniczo-Hutniczej, przeprowadzony w okresie od 26 kwietnia do 15 września. Rozpoczęcie plebiscytu nastąpiło w dniu znaczącym dla świata wynalazków 26 kwietnia, kiedy obchodzony był Światowy Dzień Własności Intelektualnej – IP DAY 2022.

Wynalazki i technologie są obecne w każdym segmencie naszego życia, w każdej branży i dziedzinie. Pracownicy naukowcy i studenci AGH aktywni na polu wynalazczości, zmieniają rzeczywistość, inspirują, współtworzą doskonalszy świat i znacząco decydują o postępie technologicznym.

W ramach plebiscytu zaprezentowano filmy popularyzujące wiedzę o wynalazkach i technologiach, których twórcami są zarówno doświadczeni, jak i początkujący wynalazcy – pracownicy naukowcy, doktoranci oraz studenci AGH, reprezentujący różne dyscypliny naukowe, działający samodzielnie, jak i w zespołach. Nominowanych zostało 20 następujących filmów:

Inspirowane naturą, Gazary, Indywidualny środek transportu – MonoBike, Innowacyjne technologie w przybytku sztuki, Sposób obniżenia stężenia pyłów w warstwie smogu stanowiącej warstwę inwersyjną, OTOIMPLANT – Aby móc znów słyszeć, Nowa wersja urządzenia do stymulacji i rehabilitacji kręgosłupa w podwieszeniu, Wirtualna galeria

sztuki, VR w teatrze, Łazik Marsjański, Kładka nożycowa, AGH Solar Plane, E-moto AGH, E-bolid, Kładka, Rower hybrydowy, Łódź solarna, Tracker słoneczny, Bolid, Drukarka z klocków.

Plebiscyt miał charakter otwarty, każdy mógł oddać głos na pięć wybranych filmów, dostępnych na stronie internetowej ośrodka.

Na każdy z filmów można było zagłosować tylko jeden raz, oddano aż 1628 głosów. Przyjęta formuła online stwarzała możliwość oglądania filmów i głosowania na nie w dogodnym dla uczestników terminie.

Zwycięzców poznaliśmy 16 września, a wyniki głosowania przedstawiają się następująco:

I miejsce, 520 głosów: Nowa wersja urządzenia do stymulacji i rehabilitacji kręgosłupa w podwieszeniu, prof. Jerzy Kwaśniewski oraz dr inż. Szymon Molski reprezentujący Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki.

Zwycięski film poświęcony jest wynalazkowi, na który został udzielony patent o numerze PAT.226008, o tytule „Urządzenie do stymulacji mięśni i rehabilitacji kręgosłupa”. Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do stymulacji mięśni i rehabilitacji kręgosłupa, zwłaszcza pacjentów z dolegliwościami bólowymi wad symetrii postawy, dyskopatii i chorób zwyrodnieniowych.

II miejsce, 478 głosów: Indywidualny środek transportu – MonoBike, dr inż. Paweł Kamiński z Wydziału Inżynierii Lądowej i Gospodarki Zasobami AGH.

Film dr. Kamińskiego poświęcony jest wynalazkowi, na który został udzielony patent PAT. 233703 o tytule „Środek transportowy z własnym napędem do kolejki podwieszanej”. Zespół wynalazców w składzie: prof. Piotr Czaja, dr inż. Paweł Kamiński, mgr inż. Maciej Korczyński; mgr inż. Paweł Proficz, mgr. inż. Karol

fot. z lewej: Prorektor ds. Kształcenia prof. R. Dańko dokonuje otwarcia Gali finałowej plebiscytu „Wynalazca z pasją” wraz z dyr. BG AGH dr. S. Skórką.

fot. z prawej: Laureaci I miejsca, prof. J. Kwaśniewski oraz dr inż. Sz. Molski z dziekanem WIMiR AGH dr hab. inż. K. Mendrokiem, prof. AGH



fot. Z. Sulima



fot. Z. Sulima

Marcinkiewicz, mgr inż. Dariusz Hajto opracował rower podwieszony służący do podziemnego transportu. Monobike to urządzenie przeznaczone dla jednej osoby, które może zostać zastosowane w podziemnych wyrobiskach, gdzie trzeba pokonać pieszo spory dystans bądź przewieźć niewielki ładunek. Konstrukcja przeszła już pierwsze próbną jazdy w kopalniach węgla kamiennego.

III miejsce, 103 głosy: Kładka nożycowa, inż. Jonasz Stępień, mgr inż. Oskar Mencil oraz mgr inż. Adrianna Pustelnik ze Studenckiego Koła Naukowego Mechaniki Konstrukcji „Aksjator” działającego na Wydziale Inżynierii Lądowej i Gospodarki Zasobami. Opiekunami koła są dr inż. Henryk Ciurej oraz dr inż. Michał Betlej, natomiast film został zrealizowany przez PIONIER. TV. Film przedstawia konstrukcję składanej kładki, która może znaleźć zastosowanie jako ruchoma przeprawa nad przeszkodami i pełnić funkcję tymczasowego mostu. Projekt jest nietypowym w budownictwie połączeniem mechanizmu ruchomego z konstrukcją zwykle nieruchomą, jaką jest pomost dla pieszych czy pojazdów.

9 listopada, w Bibliotece Głównej odbyła się niezwykle uroczysta Gala finałowa plebiscytu „Wynalazca z pasją” na najlepszy film promujący wynalazek z AGH.

Data wydarzenia nie była przypadkowa, bowiem rokrocznie w tym dniu obchodzony jest Europejski Dzień Wynalazcy. Święto zostało ustanowione dla uczczenia urodzin austriackiej wynalazczyni i hollywoodzkiej aktorki Hedy Lamarr, która opracowała używany do dzisiaj system transmisji fal radiowych.

Galę uhonorowali swą obecnością przedstawiciele władz AGH: prof. dr hab. inż. Wojciech Łużny – Prorektor ds. Kształcenia i prof. dr hab. inż. Rafał Dańko – Prorektor ds. Studenckich, dziekani wydziałów AGH, twórcy wynalazków nominowanych filmów: dr hab. inż. Urszula Stachewicz, prof. AGH; prof. dr hab. inż. Jerzy J. Sobczak, dr hab. inż. Tadeusz Kamisiński, prof. AGH; dr hab. inż. Magdalena Ziąbka, prof. AGH; prof. dr hab. inż. Jerzy Kwaśniewski, dr inż. Szymon

Molski, prof. Piotr Czaja, Karol Marcinkiewicz, Dariusz Hajto, Paweł Proficz, Karolina Gocyk; przedstawiciele kół studenckich: Studenckiego Koła Naukowego Mechaniki Konstrukcji „Aksjator” AGH, E-moto AGH, AGH Space Systems, AGH Solar Plane, AGH Solar Boat Team, AGH Racing, Koła Naukowego FENEC i wielu innych, niewymienionych naukowców, studentów i pasjonatów wynalazczości. Zgromadzonych gości przywitał dr Stanisław Skórka – Dyrektor BG AGH, galę otworzył prof. Rafał Dańko – Prorektor ds. Studenckich, a niezwykle nastroj zbudował występ artystyczny Karoliny Płanety – studentki WIMiR i zwyciężczyni tegorocznej edycji „Kopalni Talentów AGH”.

Gratulacje i wyrazy uznania dla wszystkich nagrodzonych, uczestników i organizatorów plebiscytu popłynęły również z Warszawy od dr. Piotra Zakrzewskiego – zastępcy Prezesa Urzędu Patentowego RP. Gościem wydarzenia był także Marek Gozdera – naczelnik Wydziału Edukacji i Innowacyjności UPRP. Statuetkę oraz nagrody dla wynalazców w plebiscycie „Wynalazca z pasją” wręczył prof. dr hab. inż. Wojciech Łużny – Prorektor ds. Kształcenia.

W trakcie uroczystej gali nie zabrakło wystąpień eksperckich. O możliwościach współpracy studentów i doktorantów z Agencją Rozwoju Małopolski Zachodniej S.A. w kontekście rozwoju nowych rozwiązań, innowacyjności oraz przedsiębiorczości mówił Piotr Ryba, a rzecznik patentowy Łukasz Wściubiak – wicedziekan okręgu małopolskiego PIRP, wygłosił ciekawy wykład zatytułowany „Jak zostać twórcą wynalazku”.

Dziękujemy serdecznie twórcom nominowanych filmów i partnerom wydarzenia szczególnie telewizji naukowej PIONIER.TV oraz Urzędowi Marszałkowskiemu Województwa Małopolskiego, realizującemu projekt Innowacyjna Małopolska za udostępnienie na potrzeby plebiscytu materiałów filmowych, życzliwość i okazaną pomoc.

Nominowane filmy oraz nagranie z przebiegu gali są dostępne na stronie Ośrodka Informacji Patentowej PATLIB BG AGH: patenty.bg.agh.edu.pl/plebiscyt.html.

foto. Z. Sulima



Statuetka dla zwycięzcy plebiscytu „Wynalazca z Pasją”

foto. z lewej: Zespół twórców wynalazku PAT. 233703 „Środek transportowy z własnym napędem do kolejki podwieszanej”: prof. P. Czaja, mgr inż. M. Korczyński; mgr inż. P. Proficz, mgr inż. K. Marcinkiewicz, mgr inż. Dariusz Hajto reprezentujący WILiGZ wraz z Prorektorem ds. Kształcenia prof. W. Łużnym oraz dyr. BG AGH dr. S. Skórka

foto. z prawej: Laureaci III miejsca, inż. J. Stępień, mgr inż. A. Pustelnik, opiekun Koła Naukowego Mechaniki Konstrukcji „Aksjator” na WILiGZ, dr inż. H. Ciurej oraz Prorektor ds. Kształcenia prof. W. Łużny

foto. Z. Sulima



foto. Z. Sulima

