МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

(НУ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»)

ВИТЯГ ІЗ ПРОТОКОЛУ засідання вченої ради НУ «Запорізька політехніка»

26.03.2024 № 8

м. Запоріжжя

Про підтримку висунення кандидатури щодо обрання

дійсним членом НАН України

Голова вченої ради – Володимир БАХРУШИН

Учений секретар – Віктор КУЗЬМІН

Присутні – 108 членів ради зі 135

Порядок денний: 3.3.1 Про підтримку кандидатури директора Інституту системних статистичних досліджень, доктора економічних наук, професора, члена-кореспондента НАН України з квітня 2012 року, ***Манцурова Ігоря Германовича,*** кандидатом у дійсні члени НАН України за спеціальністю «Статистика».

СЛУХАЛИ: 3.3.1 Про підтримку кандидатури директора Інституту системних статистичних досліджень, доктора економічних наук, професора, члена-кореспондента НАН України з квітня 2012 року, ***Манцурова Ігоря Германовича,*** кандидатом у дійсні члени НАН України за спеціальністю «Статистика».

ВИСТУПИЛИ: проректор з наукової роботи Вадим Шаломєєв щодо листа заступника директора з наукових питань Інституту системних статистичних досліджень Рудченка О.Ю. про підтримку кандидатури члена-кореспондента НАН України, доктора економічних наук, професора Манцурова Ігоря Германовича, для обрання дійсним членом (академіком) НАН України за спеціальністю «Статистика».

Член-кореспондент НАН України, професор ***Манцуров Ігор Германович*** є відомим в Україні та поза її межами вченим, який своїми науковими здобутками збагатив вітчизняну та світову економічну й статистичну науку, розробивши нову галузь наукових знань, в основу якої покладено концептуальні засади статистичної методології аналізу складних соціально-економічних систем, що розвиваються в умовах невизначеності й турбулентності. Саме цей революційний концептуальний підхід слугує методологічним фундаментом для формування нової сучасної системи «надійної розумної статистики», яка лежить в основі економіки, керованої даними, а також процедур інформаційно-аналітичного забезпечення державного регулювання економіки, її статистичного прогнозування, програмування, сценарного й інституційного планування та обґрунтування ефективних управлінських рішень. Він є автором понад 250 наукових праць, опублікованих п’ятьма мовами: англійською, португальською, французькою, українською та сербською в галузі статистики, демографії, інституціональної та світової економіки, інституційних перетворень, статистичного інформаційно-аналітичного забезпечення управління економікою тощо. Одноосібно та у співавторстві опублікував 27 монографій, з них 12 одноосібних, та близько двохсот наукових статей. Зокрема, 110 у спеціалізованих закордонних та українських виданнях, проіндексованих у міжнародних базах даних.

УХВАЛИЛИ: На підставі відкритого голосування підтримати кандидатуру члена-кореспондента НАН України, доктора економічних наук, професора ***Манцурова Ігоря Германовича*** для обрання академіком НАН України за спеціальністю «Статистика».

Голова вченої ради Володимир БАХРУШИН

Учений секретар Віктор КУЗЬМІН

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

(НУ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»)

ВИТЯГ ІЗ ПРОТОКОЛУ засідання вченої ради НУ «Запорізька політехніка»

26.03.2024 № 8

м. Запоріжжя

Про підтримку висунення кандидатури щодо обрання

дійсним членом НАН України

Голова вченої ради – Володимир БАХРУШИН

Учений секретар – Віктор КУЗЬМІН

Присутні – 108 членів ради зі 135

Порядок денний: 3.3.2 Про підтримку кандидатури члена-кореспондента НАН України, доктора технічних наук, професора, Лауреата Державної премії України, керівника відділу «Електротермічні процеси обробки матеріалів» Інституту електрозварювання ім..Є.О.Патона НАН України КОРЖИКА ВОЛОДИМИРА МИКОЛАЙОВИЧА для обрання дійсним членом (академіком) НАН України по Відділенню фізико-технічних проблем матеріалознавства за спеціальністю «Матеріалознавство, функціональні матеріали».

СЛУХАЛИ: 3.3.2 Про підтримку кандидатури члена-кореспондента НАН України, доктора технічних наук, професора, Лауреата Державної премії України, керівника відділу «Електротермічні процеси обробки матеріалів» Інституту електрозварювання ім..Є.О.Патона НАН України КОРЖИКА ВОЛОДИМИРА МИКОЛАЙОВИЧА для обрання дійсним членом (академіком) НАН України по Відділенню фізико-технічних проблем матеріалознавства за спеціальністю «Матеріалознавство, функціональні матеріали».

ВИСТУПИЛИ: проректор з наукової роботи Вадим Шаломєєв щодо листа директора Інституту електрозварювання ім. Є.О.Патона НАН України Ігоря КРИВЦУНА про підтримку кандидатури члена-кореспондента НАН України, доктора технічних наук, професора, Лауреата Державної премії України, керівника відділу «Електротермічні процеси обробки матеріалів» Інституту електрозварювання ім. Є.О.Патона НАН України КОРЖИКА Володимира Миколайовича для обрання дійсним членом (академіком) НАН України по Відділенню фізико-технічних проблем матеріалознавства за спеціальністю «Матеріалознавство, функціональні матеріали».

В. М. Коржик – широко відомий вчений в галузі матеріалознавства, який очолює визнану вітчизняною та світовою науковою спільнотою наукову школу по створенню нових функціональних матеріалів і покриттів з заданим рівнем фізико-хімічних та механічних властивостей, розробленню технологій їх отримання, обробки, з’єднання для використання в робочих елементах пристроїв, приладів і конструкцій. Його роботи присвячені дослідженню фізичних явищ і закономірностей формування детермінованої структури та заданих властивостей функціональних матеріалів і покриттів під дією концентрованих джерел енергії, в тому числі у поєднанні з іншими методами електрофізичної і хіміко-термічної обробки.

Під його керівництвом започатковано й розвиваються такі основні напрями: матеріалознавчі засади синтезу функціональних матеріалів і покриттів; наукові основи розроблення технологій обробки, з’єднання і фізико-хімічної модифікації поверхні функціональних матеріалів для отримання виробів з особливими експлуатаційними характеристиками; науково-методологічні основи створення і використання обладнання для виготовлення елементів конструкцій, пристроїв, приладів, які використовують функціональні матеріали і покриття спеціального призначення.

УХВАЛИЛИ: На підставі відкритого голосування підтримати кандидатуру члена-кореспондента НАН України, доктора технічних наук, професора, Лауреата Державної премії України, керівника відділу «Електротермічні процеси обробки матеріалів» Інституту електрозварювання ім. Є.О.Патона НАН України КОРЖИКА ВОЛОДИМИРА МИКОЛАЙОВИЧА для обрання академіком НАН України по Відділенню фізико-технічних проблем матеріалознавства за спеціальністю «Матеріалознавство, функціональні матеріали».

Голова вченої ради Володимир БАХРУШИН

Учений секретар Віктор КУЗЬМІН

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

(НУ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»)

ВИТЯГ ІЗ ПРОТОКОЛУ засідання вченої ради НУ «Запорізька політехніка»

26.03.2024 № 8

м. Запоріжжя

Про підтримку щодо обрання

членом-кореспондентом НАН України

Голова вченої ради – Володимир БАХРУШИН

Учений секретар – Віктор КУЗЬМІН

Присутні – 108 членів ради зі 137

Порядок денний: 3.3.3 Про підтримку кандидатури завідувача відділу магнітної гідродинаміки Фізико-технологічного інституту металів та сплавів НАН України, доктора технічних наук, професора СМІРНОВА Олексія Миколайовича для обрання членом-кореспондентом НАН України за спеціальністю «Матеріалознавство, технологія матеріалів» по Відділенню фізико-технічних проблем матеріалознавства.

СЛУХАЛИ: 3.3.3 Про підтримку кандидатури завідувача відділу магнітної гідродинаміки Фізико-технологічного інституту металів та сплавів НАН України, доктора технічних наук, професора СМІРНОВА Олексія Миколайовича для обрання членом-кореспондентом НАН України за спеціальністю «Матеріалознавство, технологія матеріалів» по Відділенню фізико-технічних проблем матеріалознавства.

ВИСТУПИЛИ: проректор з наукової роботи Вадим Шаломєєв щодо листа директора Фізико-технологічного інституту металів та сплавів НАН України Анатолія Нарівського про підтримку кандидатури завідувача відділу магнітної гідродинаміки Фізико-технологічного інституту металів та сплавів НАН України, доктора технічних наук, професора СМІРНОВА Олексія Миколайовича для обрання членом-кореспондентом НАН України за спеціальністю «Матеріалознавство, технологія матеріалів» по Відділенню фізико-технічних проблем матеріалознавства.

О. М. Смірнов – відомий вчений, наукові праці якого внесли значний вклад у розвиток матеріалознавства, зокрема, в створення нових ефективних технологій одержання високоякісних конструкційних та функціональних металевих і вогнетривких матеріалів.

Результати науково-дослідних робіт, виконаних під керівництвом О. М. Смірнова, склали новий науковий напрямок – створення теоретичних основ і нових високоефективних методів керування процесами формування безперервнолитих заготовок, злитків і виливків в умовах нестаціонарної кристалізації сплавів з накладанням на них віброімпульсних та електромагнітних дій. Такі наукові дослідження є пріоритетними в Україні та в інших промислово розвинутих країнах світу, оскільки підвищують ефективність новітніх технологій для одержання конкурентоздатної литої металопродукції.

Під керівництвом і за участю О. М. Смірнова вперше встановлені нові закономірності процесів твердіння металевих систем і утворення первинної кристалічної структури з потенціалом міцності в області температур нестаціонарної кристалізації сплавів. Досліджено вплив швидкості лиття, накладання зовнішніх віброімпульсних та електромагнітних впливів, примусової конвекції, контакту рідкої фази з поверхнею кристалізатора (ливарною формою), що відводять тепло, на утворення в литих виробах температурних полів, які є причиною виникнення суттєвих термомеханічних напружень, що призводять до деформації твердої скоринки ще на стадії її формування, а також до виникнення мікро- і макротріщин. Ці дослідження дозволили оптимізувати процеси тепло- і масопереносу в металевих системах на основі заліза під час лиття та при їх твердінні.

УХВАЛИЛИ: На підставі відкритого голосування, підтримати кандидатуру д.т.н., професора СМІРНОВА Олексія Миколайовича для обрання його членом-кореспондентом НАН України за спеціальністю «Матеріалознавство, технологія матеріалів» по Відділенню фізико-технічних проблем матеріалознавства.

Голова вченої ради Володимир БАХРУШИН

Учений секретар Віктор КУЗЬМІН

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

(НУ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»)

ВИТЯГ ІЗ ПРОТОКОЛУ засідання вченої ради НУ «Запорізька політехніка»

26.03.2024 № 8

м. Запоріжжя

Про підтримку щодо обрання

членом-кореспондентом НАН України

Голова вченої ради – Володимир БАХРУШИН

Учений секретар – Віктор КУЗЬМІН

Присутні – 108 членів ради зі 137

Порядок денний: 3.3.4 Про підтримку кандидатури завідувача кафедри зварювального виробництва Навчально-наукового інституту матеріалознавства та зварювання імені Є.О.Патона Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доктора технічних наук, професора КВАСНИЦЬКОГО Віктора Вячеславовича для обрання членом-кореспондентом Національної академії наук України по Відділенню фізико-технічних проблем матеріалознавства за спеціальністю «Матеріалознавство, міцність матеріалів» з граничним віком.

СЛУХАЛИ: 3.3.4 Про підтримку кандидатури завідувача кафедри зварювального виробництва Навчально-наукового інституту матеріалознавства та зварювання імені Є.О.Патона Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доктора технічних наук, професора КВАСНИЦЬКОГО Віктора Вячеславовича для обрання членом-кореспондентом Національної академії наук України по Відділенню фізико-технічних проблем матеріалознавства за спеціальністю «Матеріалознавство, міцність матеріалів» з граничним віком.

ВИСТУПИЛИ: проректор з наукової роботи Вадим ШАЛОМЄЄВ щодо листа директора НН ІМЗЗ ім. Патона Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського Ігоря ВЛАДИМИРСЬКОГО про підтримку кандидатури завідувача кафедри зварювального виробництва Навчально-наукового інституту матеріалознавства та зварювання імені Є.О.Патона Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доктора технічних наук, професора КВАСНИЦЬКОГО Віктора Вячеславовича для обрання членом-кореспондентом Національної академії наук України по Відділенню фізико-технічних проблем матеріалознавства за спеціальністю «Матеріалознавство, міцність матеріалів» з граничним віком.

Квасницький В.В. є відомим вченим у галузі знань «Механічна інженерія». Сферою його наукових інтересів є матеріалознавство, міцність зварних та паяних з’єднань сталей різних структурних класів, сплавів, з’єднань металів з неметалами. Керівник наукової школи «Фізико-хімічні і термодеформаційні основи зварювання та споріднених процесів». Основними напрямками наукових досліджень Квасницького В.В. є металургійні та фізико-хімічні процеси, особливості формування напружено-деформованого стану та їх вплив на міцність деталей і конструкцій при зварюванні, паянні та плазмовій обробці матеріалів, модифікуванні концентрованими джерелами енергії поверхневих шарів сплавів та покриттів. Результати наукових досліджень лягли в основу створення нових адгезійно-активних припоїв та основ керування напружено-деформованим станом при з’єднанні сталей і сплавів зварюванням та паянням, які забезпечили створення нерознімних з’єднань з характеристиками міцності на рівні основного матеріалу в однойменному сполученні та на рівні менш міцного зі з’єднуваних матеріалів для різнорідних з’єднань.

УХВАЛИЛИ: На підставі відкритого голосування, підтримати кандидатуру доктора технічних наук, професора КВАСНИЦЬКОГО Віктора Вячеславовича для обрання членом-кореспондентом Національної академії наук України по Відділенню фізико-технічних проблем матеріалознавства за спеціальністю «Матеріалознавство, міцність матеріалів» з граничним віком.

Голова вченої ради Володимир БАХРУШИН

Учений секретар Віктор КУЗЬМІН