

## Профессор-оқытушылар құрамының түйіндемесі

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Аты-жөні: Нурмаганбетова Бакыт Назарбековна</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Білімі:</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1985-1990 жж.                                           | Қарағанды Еңбек Қызыл Ту ордені политехникалық институты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2014-2017 жж.                                           | Ресейдің Тұңғыш Президенті Б.Н.Ельцин атындағы Орал федералды университеті, 10.11.2017 ж. №20 05.16.02 - «Қара, түсті және сирек металдар металлургиясы» мамандығы бойынша техника ғылымдарының кандидаты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1990-2003 жж.                                           | Бас металлург бөлімінде инженер-технолог                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Жұмыс тәжірибесі:</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <u>Академиялық:</u>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <i>Осы ұйымда жұмысы</i>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 01.09.2007                                              | «ИЭФ» деканының орынбасары, «Металлургия және ЖҒП» кафедрасының доценті, Академик Қ.Сәтбаев атындағы Екібастұз инженерлік-техникалық институты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2007-2025                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- «Кендер мен концентраттарды кесектендіру»;</li> <li>- «Металдарды алудың жаңа тәсілдері»;</li> <li>- «Материалдарды қысыммен өңдеу теориясы мен технологиясы»;</li> <li>- «Материалтану және ҚМТ»;</li> <li>- «Машина жасау цехтарын жобалау»;</li> <li>- «Феррокорытпаларды алу теориясы мен технологиясы»;</li> <li>- «Материалдардың технологиялық қасиеттері және оларды зерттеу әдістері»;</li> <li>- «Ғылыми зерттеулердің негіздері және экспериментті жоспарлау»;</li> <li>- "Металлургиялық объектілерді (цехтарды) жабдықтау және жобалау»;</li> <li>- «Металлургия өндірісінің теориясы мен технологиясы»;</li> <li>- «Инженерлік графика және АЖЖ»;</li> <li>- «Металлургиялық процестерді автоматтандыру және ақпараттандыру»;</li> <li>- «Электр болаттары және оларды таңбалау»;</li> <li>- «Металлургиядағы экономика»;</li> <li>- «Металлургиялық зерттеулер және экспериментті жоспарлау»;</li> <li>- «Түсті металдарды алу теориясы мен технологиясы»;</li> <li>- «Металл өңдеуді автоматтандыру»;</li> <li>- «Металлургиялық процестер теориясы».</li> </ul> |
| 01.09.2007                                              | толық жұмыс күні                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <i>Білім беру ұйымдарындағы бұрынғы жұмыс орындары:</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2003-2007                                               | Аға оқытушы, Ш.Уәлиханов атындағы Көкшетау мемлекеттік университеті, Ақмола облысы, Көкшетау қаласы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2003-2007                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- «Ғылыми зерттеулердің негіздері»;</li> <li>- «Пайдалы қазбаларды өңдеу және байыту»;</li> <li>- «Тау-кен машиналары мен жабдықтары».</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2003-2007                                               | толық жұмыс күні                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <u>Академиялық емес:</u>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1990-2003 жж.                                           | Поршеньді сақиналар зауытында бас металлург бөлімінде инженер-технолог, Макинск қ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                         | Поршеньді сақиналар зауытында бас металлург бөлімінің бас металлургтың орынбасары, Макинск қ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                         | толық жұмыс күні                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| <b>Біліктілікті арттыру:</b> |                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01.09.2012-28.02.2013:       | Ресей Федерациясындағы «Болашақ» халықаралық бағдарламасы бойынша Ресейдің Тұңғыш Президенті Б.Н.Ельцин атындағы Орал федералды университетінде «Темір және қорытпалар металлургиясы» кафедрасында тағылымдамадан өту, Екатеринбург қаласы |
| 04.11-15.11.2019 ж.          | «Инклюзивті білім беру: Қазақстан Республикасының Жоғары білім беру жағдайында ерекше білім беру қажеттіліктері бар студенттерді оқыту мен оқытуды ұйымдастырудың әртүрлі аспектілері» біліктілікті арттыру курсы, көлемі 80 сағат         |
| Мамыр, 2021                  | Материалдар және оларды зерттеу, Үкіметтік емес сапаны бағалау орталығы                                                                                                                                                                    |
| Маусым, 2021                 | Металлургияда металдарды, наноматериалдарды және ұнтақ материалдарды алудың перспективалық әдістері, Үкіметтік емес сапаны бағалау орталығы                                                                                                |
| Шілде, 2021                  | Металлургиялық объектілерді жабдықтау және жобалау, Үкіметтік емес сапаны бағалау орталығы                                                                                                                                                 |
| Маусым, 2021                 | Металлургия өндірісінде материалдарды кешенді пайдалану, Үкіметтік емес сапаны бағалау орталығы                                                                                                                                            |
| Тамыз, 2021                  | Ғылыми зерттеулердегі математикалық және компьютерлік модельдеу, Үкіметтік емес сапаны бағалау орталығы                                                                                                                                    |
| Сәуір, 2021                  | Материалдарды қысыммен өңдеу теориясы мен технологиясы және металл бұйымдарының сапасын бақылау, Үкіметтік емес сапаны бағалау орталығы                                                                                                    |
| Шілде, 2022                  | Машина жасау цехтарын жабдықтау және жобалау, Үкіметтік емес сапаны бағалау орталығы                                                                                                                                                       |
| Шілде, 2023                  | Кендер мен концентраттарды тұндыру. Кендер мен концентраттарды кесектендіру, Жылу-энергетика кешені кадрларын даярлау және қайта даярлау орталығы                                                                                          |
| Шілде, 2023                  | Материалтану және құрылымдық материалдар технологиясы. Ғылыми зерттеулердегі математикалық және компьютерлік модельдеу, Жылу-энергетика кешені кадрларын даярлау және қайта даярлау орталығы                                               |
| Шілде, 2023                  | Материалтану және құрылымдық материалдар технологиясы. Ғылыми зерттеулердегі математикалық және компьютерлік модельдеу, Жылу-энергетика кешені кадрларын даярлау және қайта даярлау орталығы                                               |
| Шілде, 2023                  | Инженерлік графика және АЖЖ. Металлургиялық процестерді автоматтандыру және акпараттандыру. Металл өңдеуді автоматтандыру, Жылу-энергетика кешені кадрларын даярлау және қайта даярлау орталығы                                            |
| Шілде, 2023                  | Металлтану және металлография. Электр болаттар және олардың таңбалануы, Жылу-энергетика кешені кадрларын даярлау және қайта даярлау орталығы                                                                                               |
| Шілде, 2023                  | Ғылыми зерттеулердің негіздері. Металлургиялық зерттеулер және экспериментті жоспарлау, Жылу-энергетика кешені кадрларын даярлау және қайта даярлау орталығы                                                                               |
| Шілде, 2023                  | Металлургиялық зерттеулер және экспериментті жоспарлау, Жылу-энергетика кешені кадрларын даярлау және қайта даярлау орталығы                                                                                                               |
| Шілде, 2023                  | Металлургиялық процестер мен металлургиялық өндірістің теориясы мен технологиясы, Жылу-энергетика кешені кадрларын даярлау және қайта даярлау орталығы                                                                                     |
| Шілде, 2023                  | Ферроқорытпалар мен түсті металдарды өндіру теориясы мен технологиясы, Жылу-энергетика кешені кадрларын даярлау және қайта даярлау орталығы                                                                                                |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Шілде, 2023                               | ЖОО-да инклюзивті білім беруді ұйымдастыру және әдістемелік қамтамасыз ету ерекшеліктері, Үкіметтік емес сапаны бағалау орталығы                                                                                                                                                                                                    |
| Ақпан, 2024                               | «Басшыларға арналған білім беру ұйымының менеджменті» Қазақстан Республикасы Жоғары оқу орындарының қауымдастығы                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Кәсіби ұйымдарда мүшелік:</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2009-2025 жж                              | Павлодар облысы, Екібастұз қаласы сайлау учаскесінің № 572 сайлау комиссиясының мүшесі                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Марапаттар мен сыйақылар:</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2014 ж.                                   | Павлодар облысы облыстық мәслихатының Алғыс хаты                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2017 ж.                                   | Білім беру саласындағы көп жылғы еңбегі үшін ҚР БҒМ грамотасы                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2020 ж.                                   | Павлодар облысы облыстық мәслихатының Құрмет грамотасы                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2020 ж.                                   | 5B070900 «Металлургия» мамандығы бойынша Республикалық пәндік олимпиаданың II кезеңінің байқаушысына алғыс                                                                                                                                                                                                                          |
| 2024 ж.                                   | Білім саласындағы көп жылғы еңбегі үшін ғылым, жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім Министрлігінің грамотасы                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Қызмет көрсету саласындағы қызмет:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Кезең:                                    | (Мекеме шегінде және одан тыс)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Жарияланымдар мен презентациялар:</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2017 ж.                                   | Б.Н.Нурмағанбетова. Алюмосиликатты флюстерді пайдалана отырып алынған хром агломератынан жоғары көміртекті феррохромды балқыту / А.Г.Калиакпаров, А.В.Суслов, Б.Н.Нурмағанбетова, Ю.Г.Ярошенко, А.В.Жданов, Ж.О.Нурмағанбетов//Болат. 2017. – №1. – 30-34 б. (0,31 б.п./0,17 б.п.)                                                  |
| 2017 ж.                                   | Б.Н.Нурмағанбетова. Хром агломератының құрылымы мен фазалық құрамына силикат және алюмосиликат ағындарын қосудың әсері/ А.В.Жданов, С.А.Петрова, Б.Н.Нурмағанбетова, Д.А.Жеребцов // Металдар, 2017. – №3. – 8-16 б. (0,31 б.п./0,15 б.п.)                                                                                          |
| 2017 ж.                                   | Б.Н.Нурмағанбетова. Дон ГОК хром кенінің ұсақ бөлшектеріне термиялық өзгерістердің силикат және алюминий силикат ағындарының қоспасына тәуелділігі/А.В. Жданов, Л.И. Каплун, С.А. Петрова, Б.Н. Нурмағанбетова, К.В. Глинкина // Металдар, 2017. – №4. - 3-11 б. (0,35 б.п./0,2 б.п.)                                               |
| 2020 ж.                                   | Б.Б.Унайбаев, Б.Н.Нурмағанбетова, Г.Ж.Макитова, А.А.Мажит, К.О.Медетова, Б.Е.Дюсембаева. «Тұзды шаңдақ-сазды топырақта силикатты қорғаныш және көтергіш қабығы бар бурунабивтік кадалардың құрылысы»/Prospects for the Development of Modern Science» Materialsof the V International Scientific-Practical Conference, Seoul, Korea |
| 2021 ж.                                   | В.А.Андреященко, А.А.Мажит. Б.Н.Нурмағанбетова. Бақыршық кен орнының концентраттарынан көміртекті заттарды термиялық іріктеу әдістерін жетілдіру. Металл технологиясы №12, 2021                                                                                                                                                     |
| 2022 ж.                                   | Б.Н.Нұрмағанбетова, Ш.Х.Нұрмағанбетов. «Цифрлық трансформация жағдайында зияткерлік капиталды қалыптастыру: тәжірибе, сын-көзқарас, перспективалар» Халықаралық ғылыми-практикалық конференциясы, Қазақстан, Қарағанды, КЕАҚ «Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті»                                           |
| 2023 ж.                                   | И.Р.Богатырева, А.А.Мажит, Б.Н.Нурмағанбетова. Металлургия кәсіби құзыреттілігі, Халықаралық ғылыми-практикалық конференцияның еңбектер жинағы/Екібастұз: КузМТУ-тің Прокопьевск қаласындағы филиалы, 2023. 11-14 б.//0,25 б.п.                                                                                                     |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2023 ж.                         | Р.А.Нурашев, А.А.Мажит. Ғылыми жетекші: Б.Н.Нурмағанбетова. Темір жол дөңгелектері үшін дайындамаларды алу технологияларын зерттеу, Халықаралық ғылыми-практикалық конференцияның еңбектер жинағы/Екібастұз: Прокопьевск қаласындағы КузМТУ-тің филиалы, 2023. 32-39 б.// 0,5 б.п.                                                                         |
| 2024 ж.                         | Ж.О.Нурмағанбетов, т.ғ.д., профессор, Б.Н.Нурмағанбетова, PhD докторы. Марганец өндірісінің ұсақ бөлшектерінен агломерат өндіру процесінің оңтайлы режимдерін жетілдіру                                                                                                                                                                                    |
| 2024 ж.                         | Д.Б.Яценко, Б.Н.Нурмағанбетова, А.А.Мажит. «Өндірістегі проблемалар мен инновациялар» // «Ғылым және бизнес: өндірістегі инновациялар»: Ғалым, академик Қ.И.Сәтбаевтың 125 жылдығына арналған Халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдары. - Көкшетау, 2024. – 344 б. 65-69 б. //0,31 б.п.                                                     |
| 2024 ж.                         | М.Ж.Турсунов, К.О.Медетова, Б.Н.Нурмағанбетова. Белгілі бір аймақтың экологиялық жағдайы және оның алғашқы диагнозы қойылған көпжылдық эндокриндік аурулардың қауіп деңгейіне әсері, Халықаралық ғылыми-практикалық конференцияның еңбектер жинағы. - Екібастұз: Прокопьевск қаласындағы КузМТУ-тің филиалы, 2025. 325-331 б.//0,37 б.п.                   |
| 2025 ж.                         | Б.Н.Нурмағанбетова, Е.О.Субратова, В.А.Близниченко. «Ферроқорытпа сынамаларын дайындауға арналған заманауи жабдық», Халықаралық ғылыми-практикалық конференцияның еңбектер жинағы. - Екібастұз: Прокопьевск қаласындағы КузМТУ филиалы, 2025                                                                                                               |
| 2025 ж.                         | S. Zhaparova, D. Kaumetova, A. Alibekova, T. Ibyrkhanov, B. Nurmaganbetova, A. Mazhit. Geomechanical state assessment and monitoring of rock mass displacement at the voskhod deposit (kazakhstan) ISSN 2071-2227, E-ISSN 2223-2362, Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2025, № 3 –С.75-84//0.6 п.л.                                   |
| 2025 ж.                         | Dinara Kaumetova,Aigul Koizhanova,David Magomedov,Maria Yerdenova Bakyt Nurmaganbetova,Daniya Mukasheva,Ainur Mukanova,Tibor Kvačkaj<br>Bodva Industry and Innovation Cluster Robert Bidulsky Optimization of the Process of Gold Leaching from Arsenic-Bearing Gold Ore Using an Oxidizing Agent in Heap Leaching 2025-09-24 Acta Metallurgica Slovaca №3 |
| <b>Жаңа ғылыми әзірлемелер:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2020 ж.                         | «Металлургия өндірісінің қалдықтарын кешенді қайта өңдеу» кафедрасының ҒЗЖ бойынша зерттеулер жүргізуге қатысу                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2022-2025 жж.                   | «Өнеркәсіпте, тұрмыста көмір брикеттерін пайдалануды талдау және жергілікті шикізаттан өндіру мүмкіндігі» бастамашыл тақырыбы                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Қосымша ақпарат:</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2020 ж.                         | Сарапшы, Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің «Оқулық» республикалық ғылыми-практикалық орталығы» РМҚК                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2024-2025 жж.                   | Сарапшы, Қазақстан Республикасы Ғылым және білім министрлігінің «Жоғары білім беруді дамытудың ұлттық орталығы» ШЖҚ РМК                                                                                                                                                                                                                                    |