

## О защите докторской диссертации

В Северо-Казахстанском университете имени М. Козыбаева состоится защита диссертации Колисниченко Сергея Николаевича на тему «Разработка конструктивно-технологических решений по снижению динамических нагрузок и повышению долговечности насосов колонкового бурения», представленной на соискание ученой степени доктора философии (PhD) по специальности 8D07101 (6D071200) – «Машиностроение». Работа подготовлена на кафедре «Транспорт и машиностроение» СКУ им. М. Козыбаева.

Язык защиты - русский. Диссертация представлена в форме диссертационной работы.

### Официальные рецензенты:

1. Шеров Айбек Карибекович, доктор PhD по специальности 6D071200-«Машиностроение», руководитель конструкторского бюро ТОО «Казахстанская авиационная индустрия», г.Нур-Султан, Республика Казахстан.

2. Сидоркин Дмитрий Иванович – кандидат технических наук, по специальности 05.02.13 Машины, агрегаты и процессы (Нефтегазовая отрасль; Машиностроение в нефтеперерабатывающей промышленности), директор НЦ "Арктика", доцент ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация.

### 1. Научные консультанты:

1. Савинкин Виталий Владимирович – кандидат технических наук, доктор технических наук РФ, ассоциированный профессор по специальности 05.02.00 «Машиностроение и машиноведение», кафедры «Транспорт и машиностроение» СКУ им. М. Козыбаева, г. Петропавловск, Республика Казахстан;

2. Кортаев Дмитрий Николаевич – доктор технических наук, по специальности 05.16.09 «Материаловедение (машиностроение)», профессор кафедры «Механики и инженерной графики» ФГБОУ ВО МГРИ «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе», г. Москва, Российская Федерация.

### 3. Временный состав диссертационного совета:

1. Попов Андрей Юрьевич, доктор технических наук по специальности 05.02.02 – «Машиноведение, системы приводов и детали машин» профессор, заведующий кафедрой «Металлорежущие станки и инструменты», Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный технический университет», г. Омск, Российская Федерация

2. Тулешов Аамандык Куатович, д.т.н., по специальности 05.02.18 «Теория механизмов и машин», 01.02.06. «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры» профессор по специальности «Механика», академик, генеральный директор «Института механики и машиноведения им. академика У.А. Джолдасбекова» г.Алматы, Республика Казахстан.

3. Мырзахметов Бейбит Абикенович, к.т.н., профессор кафедры "Технологические машины и оборудование" Горно-металлургического института им. О.А. Байконурова НАО "КазНИТУ им. К.И. Сатпаева" г. Алматы, Республика Казахстан.

Защита диссертации состоится в смешанном формате 23 апреля 2022 года в 14.00 часов в Диссертационном совете по 8D07101 (6D071200) – «Машиностроение» и 8D07103 (6D071800) – «Электроэнергетика» при Северо-Казахстанском университете имени М. Козыбаева по адресу: г. Петропавловск, ул. Пушкина 86, учебный корпус №2, конференц-зал, на платформе зум по ссылке: **Идентификатор конференции: 956 012 9878, Код доступа: 1256**

<https://us05web.zoom.us/j/9560129878?pwd=YUx3UmNnUXdXSnlEhEaGpLcVhLdz09>

прямая трансляция защиты на канале Диссертационного совета СКУ им. М. Козыбаева по ссылке: <https://www.youtube.com/channel/UCKSWnUaNs7TYNeb-s4KKD7Q>

**e-mail:** [dissovvet@ku.edu.kz](mailto:dissovvet@ku.edu.kz)

## Докторлық диссертацияны қорғау туралы

М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінде Колисниченко Сергей Николаевич «Динамикалық жүктемелерді төмендету және колонкалық бұрғылау сорғыларының ұзақ мерзімділігін арттыру бойынша конструктивтік – технологиялық шешімдерді әзірлеу» тақырыбындағы, 8D07101 (6D071200)-" Машина жасау " мамандығы бойынша диссертация қорғауы өтеді.

Диссертациялық жұмыс М. Қозыбаев атындағы СҚУ-дың «Көлік және машина жасау» кафедрасында дайындалды.

Қорғау тілі: орысша.

### Ресми рецензенттер:

1. Шеров Айбек Карибекович, 6D071200- «Машина жасау» мамандығы бойынша PhD докторы, «Қазақстандық авиация өнеркәсібі» ЖШС конструкторлық бюросының басшысы, Нұр-Сұлтан қ. Қазақстан Республикасы.

2. Сидоркин Дмитрий Иванович – техника ғылымдарының кандидаты, мамандығы 05.02.13 Машиналар, агрегаттар және процестер (Мұнай және газ өнеркәсібі; Мұнай өңдеу өнеркәсібіндегі машина жасау), «Арктика» ғылыми орталығының директоры, доцент ФГБОУ ВО «Санкт-Петербург тау-кен университеті», Санкт-Петербург, Ресей Федерациясы.

### Ғылыми кеңесшілер:

1. Савинкин Виталий Владимирович – техника ғылымдарының кандидаты, РФ техника ғылымдарының докторы, доцент, 05.02.00 «Машина жасау және машина жасау» мамандығы, СҚУ «Көлік және машина жасау» кафедрасы М.Қозыбаева, Петропавл қ., Қазақстан Республикасы;

2. Коротаев Дмитрий Николаевич – техника ғылымдарының докторы, 05.16.09 «Материалтану (машина жасау)» мамандығы, «Серго Орджоникидзе атындағы Ресей мемлекеттік геологиялық барлау университеті» ФГБОУ ВО МГРИ «Механика және инженерлік графика» кафедрасының профессоры, Москва, Ресей Федерациясы.

### Диссертациялық кеңестің уақытша мүшелерінің құрамы:

1. Попов Андрей Юрьевич, техника ғылымдарының докторы, 05.02.02 – «Механика ғылымы, жетек жүйелері және машина бөлшектері» мамандығы, профессор, «Металл кесетін станоктар мен аспаптар» кафедрасының меңгерушісі, Федералдық мемлекеттік бюджеттік жоғары оқу орны» Омбы мемлекеттік техникалық университеті, Омбы қ., Ресей Федерациясы.

2. Тулешов Аамандық Қуатұлы, т.ғ.д., 05.02.18 «Механизмдер мен машиналар теориясы» мамандығы, 01.02.06. «Машиналардың, құрылғылардың және жабдықтардың динамикасы, беріктігі» «Механика» мамандығы бойынша профессор, академик, «А.И. академик У.А. Жолдасбеков, Алматы, Қазақстан Республикасы.

3. Мырзахметов Бейбіт Әбікенұлы, т.ғ.д., «Технологиялық машиналар мен жабдықтар» кафедрасының профессоры Тау-кен металлургия институты. О.А. Байқоңыров «Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ» КЕАҚ, Алматы, Қазақстан Республикасы.

Диссертация қорғауы аралас форматта 2022 жылғы 23 сәуір, сағат 14.00-де М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан Университетінің, 8D07101 (6D071200) - «Машина жасау» және 8D07103 (6D071800) – «Электр энергетикасы» мамандықтар бойынша диссертациялық кеңесінде Петропавл қаласы, Пушкин-86 көшесі, №2 оқу ғимараты, конференц-зал, зум платформасында өтеді:

<https://us05web.zoom.us/j/9560129878?pwd=YUx3UmNnUXdXSnlteEhEaGpLcVhLdz09>

**Конференция идентификаторы:** 956 012 9878, **Қатынау коды:** 1256

М. Қозыбаев СҚУ диссертациялық кеңесінің арнасында қорғаудың тікелей эфирдің сілтемесі: <https://www.youtube.com/channel/UCKSWnUaNs7TYNeb-s4KKD7Q>

**e-mail:** [dissovet@ku.edu.kz](mailto:dissovet@ku.edu.kz)

### **About the defense of the doctoral dissertation**

The North Kazakhstan University named after M. Kozybayev will defend the dissertation of Kolisnichenko Sergey Nikolaevich on the theme «Development of structural and technological solutions to reduce dynamic loads and increase the durability of core drilling pumps», specialty 8D07101 (6D071200) – «Mechanical Engineering».

The dissertation work was performed at M. Kozybayev North Kazakhstan State University, Department of "Transport and Mechanical Engineering".

Defense language is Russian. The thesis is presented in dissertation form.

#### **Reviewers are:**

1. Sherov Aibek Karibekovich, Doctor of PhD in the specialty 6D071200- "Mechanical Engineering", Head of the Design Bureau of LLP "Kazakhstan Aviation Industry", Nur-Sultan, Republic of Kazakhstan;

2. Sidorkin Dmitry Ivanovich - Candidate of Technical Sciences, specialty 05.02.13 Machines, units and processes (Oil and gas industry; Mechanical engineering in the oil refining industry), Director of the Scientific Center "Arktika", Associate Professor of the FSBEI HE "Saint-Petersburg Mining University", Saint-Petersburg, Russian Federation.

#### **Scientific supervisors:**

1. Savinkin Vitaliy Vladimirovich - Candidate of Technical Sciences, Doctor of Technical Sciences of the Russian Federation, associate professor, specialty 05.02.00 "Mechanical engineering and machine science" of the Department of Transport and Mechanical Engineering, NKU M. Kozybaeva, Petropavlovsk, Republic of Kazakhstan;

2. Korotaev Dmitry Nikolaevich - Doctor of Technical Sciences, specialty 05.16.09 "Materials Science (Mechanical Engineering)", Professor of the Department of "Mechanics and Engineering Graphics" FSBEI HE MGRI "Russian State Geological Prospecting University named after Sergo Ordzhonikidze", Moscow, Russian Federation.

#### **Provisional members of the Dissertation council are:**

1. Popov Andrey Yurievich, Doctor of Technical Sciences, specialty 05.02.02 - "Mechanical Science, Drive Systems and Machine Parts", Professor, Head of the Department "Metal Cutting Machines and Tools", Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Omsk State Technical University", Omsk, Russian Federation.

2. Tuleshov Amandyk Kuatovich, Doctor of Technical Sciences, specialty 05.02.18 "Theory of mechanisms and machines", 01.02.06. "Dynamics, strength of machines, devices and equipment" professor in the specialty "Mechanics", academician, general director of the "Institute of Mechanics and Engineering Science named after A.I. academician U.A. Dzholdasbekov, Almaty, Republic of Kazakhstan.

3. Myrzakhmetov Beibit Abikenovich, Ph.D., professor of the department "Technological machines and equipment" Mining and Metallurgical Institute. O.A. Baikonurov NJSC "KazNRTU named after K.I. Satpayev", Almaty, Republic of Kazakhstan.

The dissertation defense will take place in a mixed format on April 23, 2022 at 14.00 a.m. in the Dissertation Council for the specialties 8D07101 (6D071200) - "Mechanical Engineering" and 8D07103 (6D071800) - "Power industry" at the M. Kozybayev North Kazakhstan University at the address: Petropavlovsk, 86 Pushkin St., academic building No. 2, conference hall, link to zoom platform:

<https://us05web.zoom.us/j/9560129878?pwd=YUx3UmNnUXdXSnlteEhEaGpLcVhLdz09>

**Conference ZOOM ID: 956 012 9878, Access code: 1256**

Live broadcast of the defense on the channel of the Dissertation Council of M. Kozybayev NKU at the link: <https://www.youtube.com/channel/UcKSWnUaNs7TYNeb-s4KKD7Q>

**e-mail:** [dissovet@ku.edu.kz](mailto:dissovet@ku.edu.kz)