

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

«Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ
УНИВЕРСИТЕТІ» КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



SATBAYEV
UNIVERSITY

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ К.И. САТПАЕВА»

050013, Алматы қ., Сәтбаев к-сі, 22 үй,
Тел.: 8(727)292-60-25

050013, г. Алматы, ул. Сатпаева, 22
Тел.: 8(727)292-60-25

SatbayevUniversity этикалық комиссияның қорытындысы

«22» 10 2021 г.

Алматы қ.

1.	Докторанттың ТАӘ	Мустафа Лаура Молдакеримовна
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	6D071000 – Материалтану және жаңа материалдар технологиясы
3.	Докторантурада оқу кезеңі	2018-2021
4.	Диссертация тақырыбы, бекіту мерзімі	Көмірпластиктің беріктік қасиеттерін арттыру үшін эпоксидті шайыр мен көміртекті ұлпаларды жетілдіру әдістерін әзірлеу
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы деректер – Т.А.Ә. (болған жағдайда), жұмыс орны және лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Исмаилов М.Б. - техника ғылымдарының докторы, профессор, «Ұлттық ғарыштық зерттеулер мен технологиялар орталығы» АҚ «Ғарыштық материалтану және аспап жасау» Департаменттің директоры (ҚР). Санин А.Ф. - техника ғылымдарының докторы, профессор, Олес Гончар ат. Днепр ұлттық университетінің Ұшу аппараттарын өндіру технология кафедрасының меңгерушісі (Украина).
6.	Зерттеу объектілері	Көміртекті мата мен эпоксидті шайырды модификациялау арқылы соққыға төзімді көмірпластик әзірлеу.
7.	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар анықталмады.
8.	Ғылыми зерттеу нәтижелерін тарату процесіндегі бұзушылықтар	Ғылыми зерттеу нәтижелерін тарату процесіндегі бұзушылықтар анықталмады.
9.	Зерттеу объектілерінің (жанды табиғат пен тіршілік ортасының объектілері болғанда) құқықтарын, қауіпсіздігі мен саулығын қорғау қалай жүргізілді?	Зерттеу объектілер ретінде жанды табиғат пен тіршілік ортасы болмады.

Этикалық комиссияның төрағасы

Г. Елигбаева

Этикалық комиссияның хатшысы

М.Хведелидзе